SyncMaster

SERIES 7 | TA750

SERIES 9 | TA950

LED TV-SKÆRM

(MFM TV)

brugervejledning

Tak fordi du har valgt at købe et Samsung-produkt.
For at modtage en bedre service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun til reference og kan afvige fra produktets virkelige udseende. Produktdesign og -specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Bemærkning om digitalt tv

1. Funktioner i forbindelse med digitalt tv (DVB) er kun tilgængelige i lande/områder, hvor der udsendes digitale, terrestriske DVB-T (MPEG2 og MPEG4 AVC) udsendelser, eller hvor du har adgang til en kompatibel DVB-C (MPEG2 og MPEG4 AAC) kabel-tv-tjeneste. Spørg din lokale forhandler om muligheden for at modtage DVB-T- eller DVB-C-signaler.
2. DVB-T er den europæiske konsortiumstandard for udsendelse af digitalt terrestrisk tv, og DVB-C er standarden for udsendelse af digitalt tv via kabel.
3. Selvom dette tv opfylder de nyeste DVB-T- og DVB-C-standarder pr. [august 2008], kan kompatibilitet med fremtidigt digitalt terrestrisk tv (DVB-T) og kabel-tv (DVB-C) ikke garanteres.
4. Afhængigt af de lande/områder, hvor dette tv-apparat anvendes, opkræver visse kabel-tv-operatører et ekstra gebyr for en sådan tjeneste, og du skal muligvis acceptere deres vilkår og betingelser for deres virksomhed.
5. Visse digital tv-funktioner er ikke tilgængelige i visse lande eller områder, og DVB-C fungerer måske ikke korrekt med nogle leverandører.
6. For flere informationer bedes du kontakte dit lokale Samsung kundeservicecenter.

   ✎ Tv'ets modtagekvalitet er muligvis påvirket på grund af de forskellige landes udsendelsesmetoder. Kontakt SAMSUNG-forhandleren eller Samsungs Kundeservice for at undersøge, om tv'ets ydelse kan forbedres ved at omkonfigurere tv'ets opsætning.

Advarsel om stillbilleder

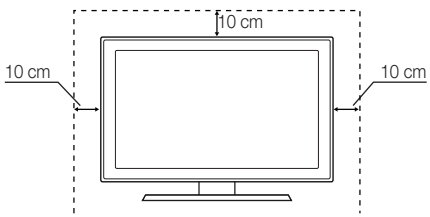
Undgå at vise stillbilleder (f.eks. jpeg-billedfiler) eller stillbilledelementer (f.eks. tv-programmets logo, panorama- eller 4:3-billedformater, børs- eller nyhedsbjælke nederst på skærmen osv.) på skærmen. En konstant visning af stillbilleder kan medføre skyggeeffekter på skærmen, som påvirker billedkvaliteten. For at nedsætte risikoen for denne påvirkning skal du følge nedenstående anbefalinger:

- Undgå at vise samme tv-kanal i længere tid ad gangen.
- Prøv altid at vise et billede på fuld skærm, brug menuen for tv'ets indstillede billedformat for at få den bedste overensstemmelse.
- Reducer lysstyrke- og kontrastværdierne til et minimum for at opnå den ønskede billedkvalitet, da værdier herover kan øge udbrændingsprocessen.
- Brug alle de tv-funktioner, der er udviklet til at reducere billedindbrænding og skærmudbrænding, hyppigt. Der henvises til det relevante afsnit i brugervejledningen for flere informationer.

Sikring af installationspladsen

Overhold de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
Hvis du ikke gør det, kan det medføre brand eller et problem med produktet pga. forøgelse af den interne temperatur.
Installer produktet, så de krævede afstande vist i figuren bevares.

✎ Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
  - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
  - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets beløb, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Indhold

Sådan kommer du i gang 4

4 Sikkerhedsforanstaltninger
11 Tilbehør
12 Kontrolpanelet
13 Visning af fjernbetjeningen

Tilslutninger 14

14 Tilslutning til en antenne
14 Plug & Play-funktionen (første opsætning)
15 Tilslutning til en AV-enhed
17 Tilslutning til en Fælles Interface-slot
18 Tilslutning til en lydenhed
19 Tilslutning til en pc
21 Ændring af indgangskilde
22 Netværksforbindelse

Grundlæggende funktioner 24

24 Sådan navigerer du i menuerne
24 Brug af knappen **INFO** (Now & Next Guide)
24 Brug af menuen Kanal
27 Menuen Kanal
29 Menuen Billede
35 Menuen Lyd
37 Menuen Netværk
41 Systemmenu
45 Menuen Support

Avancerede funktioner 47

47 Sådan kommer du i gang med Smart Hub
52 Brug af Smart Hub
63 Om AllShare™
64 Anynet+

Andre informationer 68

68 Tekst-tv-funktion for analog kanal
69 Samling af kablerne
69 Kensington-tyverisikring
70 Fejlfinding
75 Specifikationer
76 Indeks

DANSK

Kontroller symbolet!

TOOLS

Denne funktion kan anvendes, hvis du trykker på knappen **TOOLS** på fjernbetjeningen.

Bemærk

Trin-for-trin-vejledning

Sådan kommer du i gang

Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
ADVARSEL	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Udfør ikke.

Skal efterleves.

FORSIGTIG

MÅ IKKE ÅBNES: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

FORSIGTIG: BAGPANELET MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD. DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. ALLE REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICERET PERSONALE.

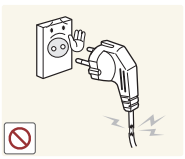
Dette symbol indikerer, at der findes højspænding inden i. Det er farligt med enhver form for kontakt med nogen intern del i dette produkt.

Dette symbol fortæller dig, at vigtig dokumentation vedrørende brug og vedligeholdelse følger med dette produkt.

Om strøm

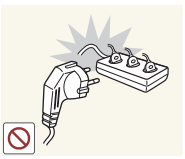
✎ Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel



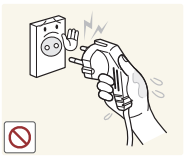
Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



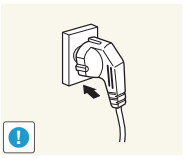
Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.



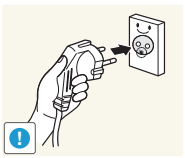
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



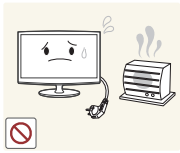
Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

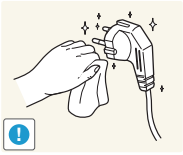
- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Sådan kommer du i gang



Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

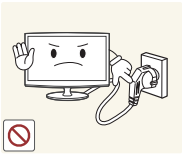
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

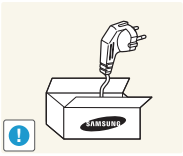
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel



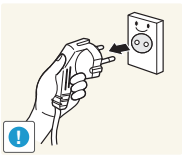
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



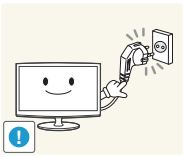
Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

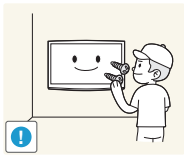
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

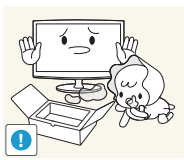


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

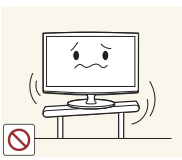
Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



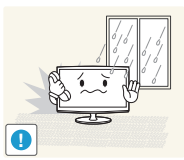
Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.



Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

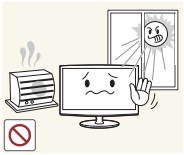
- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.



Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

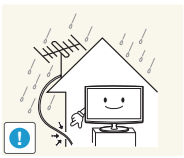
- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Sådan kommer du i gang



Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

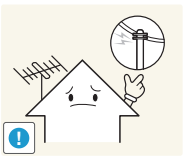


Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.

Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

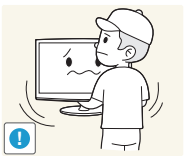
- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

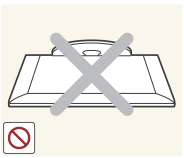
- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

⚠ Advarsel



Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.

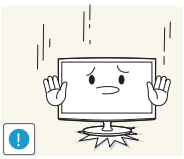


Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.



Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

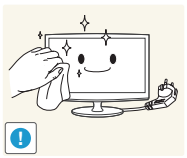
Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Sådan kommer du i gang

Om rengøring

Advarsel



Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

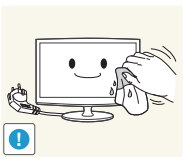
Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

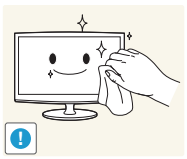
- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.



Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og rengøre produktet med en blød, tør klud.

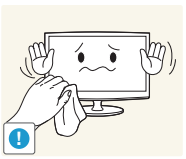
- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler, smøremidler eller rengøringsmidler, når du rengør produktet.

  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.



Brug en blød klud fugtet med et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, og aftør produktet.

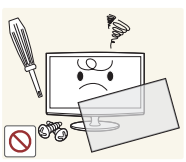
- Hvis du ikke har et rengøringsmiddel, der udelukkende er beregnet til skærme, kan du fortynde et rensemiddel med vand i forholdet 1:10, inden du rengør produktet.



Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud.

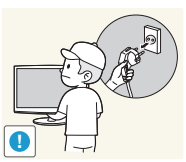
Om brugen

Advarsel



Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

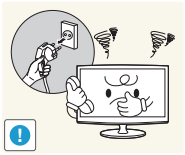
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.



Når du flytter produktet, skal du slukke, fjerne strømstikket, antennekablet og andre kabler, der er tilsluttet til produktet.

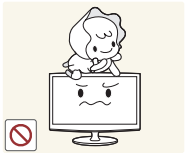
- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Sådan kommer du i gang



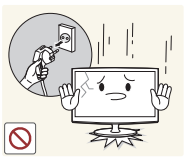
Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



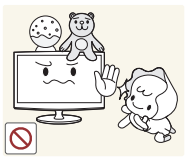
Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.



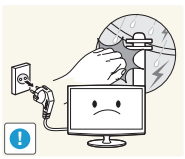
Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.



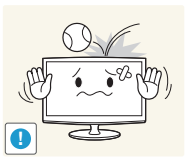
Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.



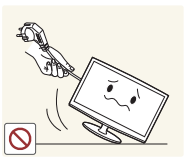
Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



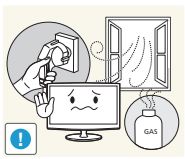
Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



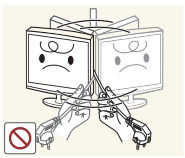
Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



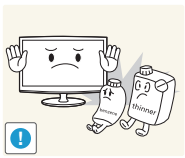
Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

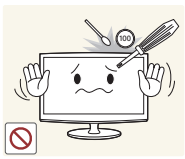


Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

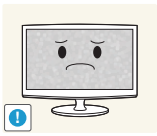
Sådan kommer du i gang

Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

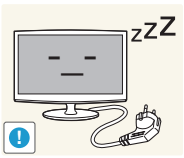
Tryk ikke for hårdt på produktet. Produktet kan blive deformeret eller beskadiget.

⚠ Advarsel



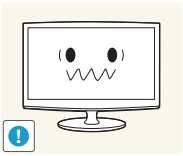
Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.



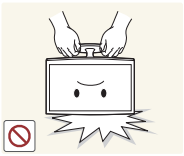
Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.



Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.

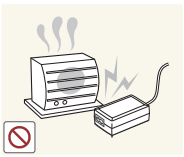


Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.

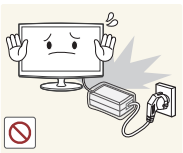
Placer ikke adapteren oven på en anden adapter.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Hold strømadapteren væk fra enhver anden varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



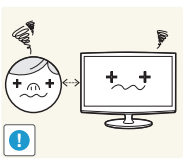
Tag vinylbeklædningen af adapteren før brug.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Strømadapteren skal altid være placeret i et godt udluftet område.

Adapteren må under ingen omstændigheder komme i kontakt med vand eller blive våd.

- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand. Brug ikke adapteren ved vand eller udenfor, og specielt ikke når det regner eller sner. Pas på, at adapteren ikke bliver våd under vådrengøring af gulvet.

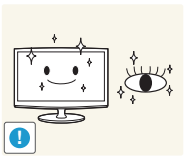


Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.

Sådan kommer du i gang

Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

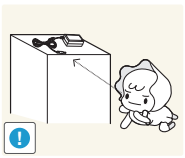
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

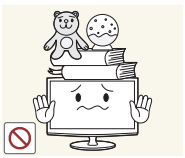
Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.



Gem mindre tilbehørsdele på et sted, der er utilgængeligt for børn.

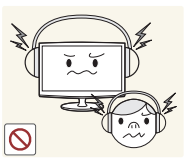
Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.



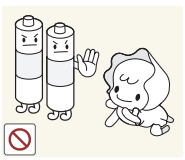
Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.



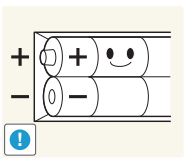
Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.



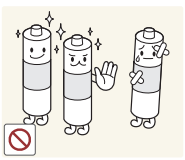
Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Opbevar batteriet et sted, hvor børn ikke kan nå dem.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



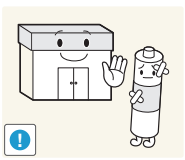
Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.



Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.



Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald og skal returneres til genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Sådan kommer du i gang

Tilbehør

✎ Kontroller, at følgende dele leveres sammen med dit tv. Kontakt din forhandler, hvis der mangler nogle dele. Farve og form på elementer kan variere fra model til model. Kabler, der ikke følger med i pakken, kan anskaffes separat.

✎ Farve og form på elementer kan variere fra model til model.

✎ Kabler, der ikke følger med i pakken, kan anskaffes separat.

✎ Kontroller, at der ikke er gemt tilbehør i emballagematerialer, når du åbner æsken.

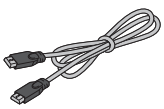
⚠ **PAS PÅ: ISÆT SIKKERT, SÅ DEN IKKE KAN FJERNES FRA APPARATET**

- Fjernbetjening og batterier (2 x AAA)
- Garantibevis/sikkerhedsvejledning (ikke tilgængelig alle steder)
- Kabelholder
- Rengøringsklud
- Strømkabel / Strømadapter

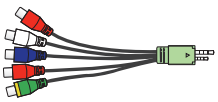
- Brugervejledning

- Hurtig opsætningsvejledning

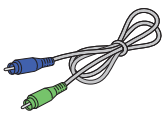
- Aktive 3D-briller og batteri (CR2025) 1 stk. / brugervejledning



- HDMI-kabel



- AV/komponentadapter

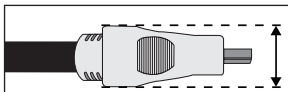


- Stereokabel

- SCART-adapter

✎ Tilslut eller fjern SCART-adapteren fra produktet, mens knappen på adapterstikket holdes nede.

✎ For den bedste kabelforbindelse til dette produkt, skal du være sikker på, at du bruger kabler med en maksimal tykkelse som anført nedenfor:



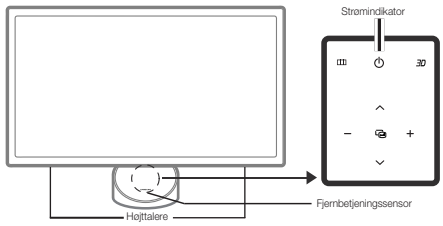
- Maksimal tykkelse - 14 mm

Sådan kommer du i gang

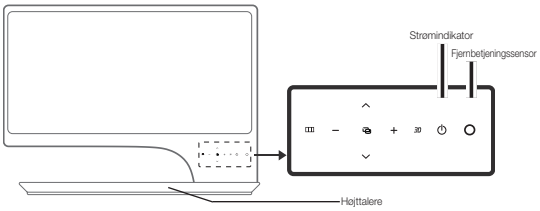
Kontrolpanelet

✎ Produktets farve og form kan variere fra model til model.

TA750



TA950



(Menu)	Viser en skærmmenu (OSD = On Screen Display) med tv'ets funktioner.
(Kilde)	Skifter mellem alle tilgængelige indgangskilder. På skærmmenuen kan du bruge denne knap, ligesom du bruger knappen **ENTER** på fjernbetjeningen.
± (Lydstyrke)	Justerer lydstyrken. På skærmmenuen skal du bruge knapperne + og −, ligesom du bruger knapperne ◀ og ▶ på fjernbetjeningen.
(Kanal)	Skifter kanal. På skærmmenuen skal du bruge knapperne ∧ og ∨, ligesom du bruger knapperne ▲ og ▼ på fjernbetjeningen.
3D	Tænder og slukker 3D-billedet.
(Tænd/sluk) Strømindikator	Tænder og slukker for tv'et. |Blinker og slukkes, når der er tændt, og lyser i standbytilstand.
Fjernbetjeningssensor	Ret fjernbetjeningen mod dette sted på dit tv.
Højttalere	-

Standby-tilstand

Tv'et må ikke være i standby i længere tid ad gangen (for eksempel mens du er på ferie). Der bruges stadig en lille smule strøm, når strømknappen er slukket. Det er bedst at tage ledningen ud.

Sådan kommer du i gang

Visning af fjernbetjeningen

✎ Dette er en særlig fjernbetjening til synshandicappede, som har Braille-punkter på knapperne Power, Channel og Volume.

Tænder og slukker for tv´et.

Viser og vælger de tilgængelige videokilder.

Giver direkte adgang til kanaler.

Alternativt kan du vælge Tekst-tv TIL, Dobbelt, Opdelt eller FRA.

Justerer lydstyrken.

Viser hovedskærmmenuen.

Opretter forbindelse til forskellige programtjenester.

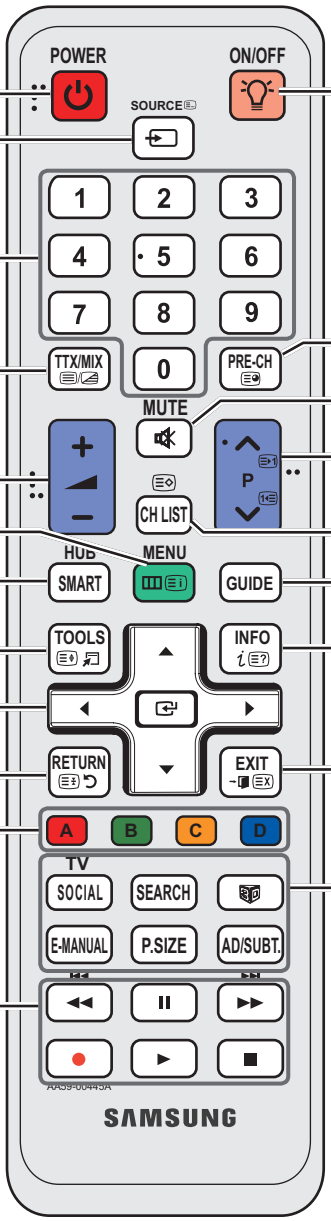
Lynvalg af de mest anvendte funktioner.

Vælger elementer på skærmmenuen og ændrer de værdier, der vises på menuen.

Vender tilbage til den forrige menu.

Disse knapper er til menuen **Kanalliste**, **SMART HUB** mv.

Brug disse knapper i tilstandene **SMART HUB** og **Anynet+**. (s. 47, 64).



Aktiverer eller deaktiverer kontrollyset på fjernbetjeningen. Når tændt, lyser knapperne et øjeblik, når du trykker på dem. (Brug af fjernbetjeningen med denne knap aktiveret nedsætter batteriets levetid.)

Går tilbage til den forrige kanal.

Afbryder lyden midlertidigt.

Skifter kanaler.

Viser kanallister på skærmen (s. 25).

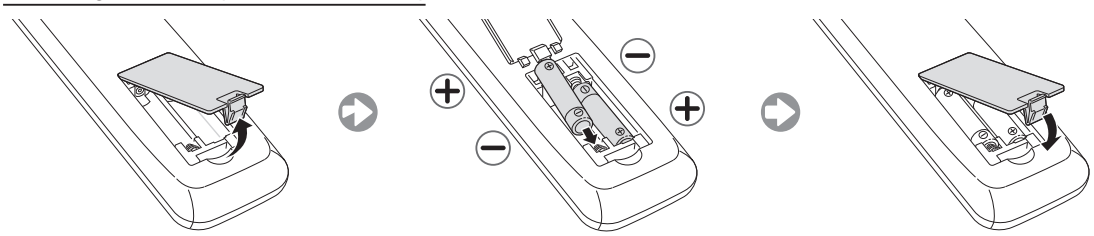
Viser EPG (Elektronisk Program Guide) (s. 24).

Viser information på tv-skærmen.

Afslutter skærmmenuen.

SOCIAL TV: Slut til programmet **SOCIAL TV**.
SEARCH: Understøtter anbefaling til funktionen Søg ord og Søg.
: Indstiller video, der er udstyret med et **3D** -signal. (s. 30).
E-MANUAL: Ikke tilgængelig.
P.SIZE: Vælger **Billedstørrelse** (s . 30).
AD/SUBT.: Aktiverer/deaktiverer lydbeskrivelsen (ikke tilgængelig alle steder) (s. 36). / Viser digitale undertekster (s . 43).

Installering af batterier (Batteristørrelse: AAA)

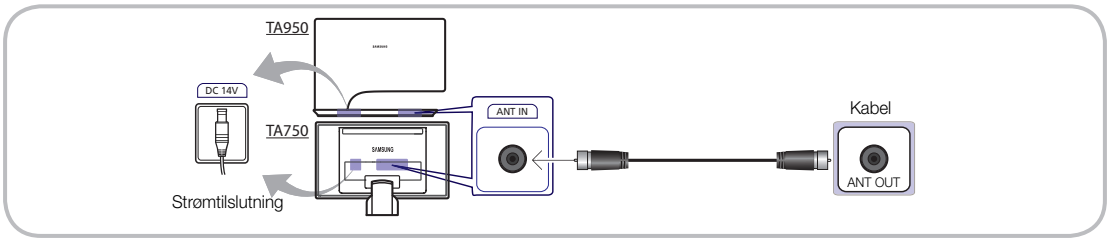


Tilslutninger

Tilslutning til en antenne

Når du første gang tænder for dit tv, aktiveres de grundlæggende indstillinger automatisk.

✎ Forudindstilling: Tilslutning til stikkontakten og antennen.



Plug & Play-funktionen (første opsætning)

Når du tænder for tv'et første gang, viser en række instruktioner på skærmen, som hjælper dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger. Tryk på knappen POWER ⏻. **Plug & Play** er kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.

✎ Inden du tænder for tv'er: Sørg for, at antennekablet er tilsluttet.

1	Indstilling af OSD-sprog.	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappenENTER ↵. Vælg det ønskede sprog til skærmmenuen (OSD = On Screen Display).
2	Opsætning af **Netværk**	Indstil din netværksforbindelse. Tryk på knappen ENTER ↵ for at starte. Hvis du ikke ved oplysningerne om opsætning af netværk eller du vil opsætte det senere, skal du vælge **Skip**. Du opsætte netværksforbindelsen senere ved hjælp af menuen **Netværk**. ✎ Når indstillingerne for netværksforbindelsen er udført, er softwareopgradering tilgængelig. Vælg Næste for at opgradere tv-softwaren. Dit tv opgraderes automatisk, hvis tv-softwaren skal opgraderes. Vælg **Skip**, hvis du vil opgradere senere.
3	Valg af brugstilstanden	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Hjemmebrug**, og tryk derefter to gange på knappen ENTER ↵. • Vælg tilstanden **Hjemmebrug**. **Butikdemo** er til brug i butikker.
4	Vælg land	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappenENTER ↵. Vælg det relevante land.
5	Indstilling af **Urtilstand**	Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge **Auto** eller **Manuel**, og tryk derefter to gange på knappen ENTER ↵. ✎ Hvis du har valgt **Manuel**, går du til skærmbilledet **Dato** og **Tid**. Vælg **Dato** eller **Tid**, og tryk derefter på ENTER ↵. Indstil derefter datoen eller tiden ved hjælp af talknapperne eller knappen ▲ eller ▼ . Brug knappen ◄ eller ► til at flytte mellem indtastningsfelterne. Når du har indstillet **Dato** og **Tid**, skal du vælge **Næste**, og derefter trykke på ENTER ↵.
6	Valg af søgemuligheder for autotuning	Tryk på knappen ▲ eller ▼, og tryk derefter på knappen ENTER ↵. Vælg den kanalkilde, der skal lagres. Når du indstiller antennekilden til **Kabel**, vises et trin, hvor du kan tildele talværdier (kanalfrekvenser) til kanalerne. For flere informationer skal du se **Kanal** → **Automatisk søgning**. ✎ Tryk når som helst på knappen ENTER ↵ for at afbryde lagringsprocessen.
7	**Glæd dig over dit tv.**	Hvis du ser et tv-program, skal du vælge **Luk**. Hvis du vil nyde **Smart Hub**, skal du vælge **Smart Hub**.

Hvis du ønsker at nulstille denne funktion...

Vælg **System - Plug & Play** (første opsætning). Indtast din firecifrede PIN-kode. Standard-PIN-koden er “0-0-0-0”. Hvis du vil ændre PIN-koden, skal du anvende funktionen **Skift PIN**.

Du skal udføre **Plug & Play** (MENU → **System**) igen derhjemme, selvom du også gjorde det i butikken.

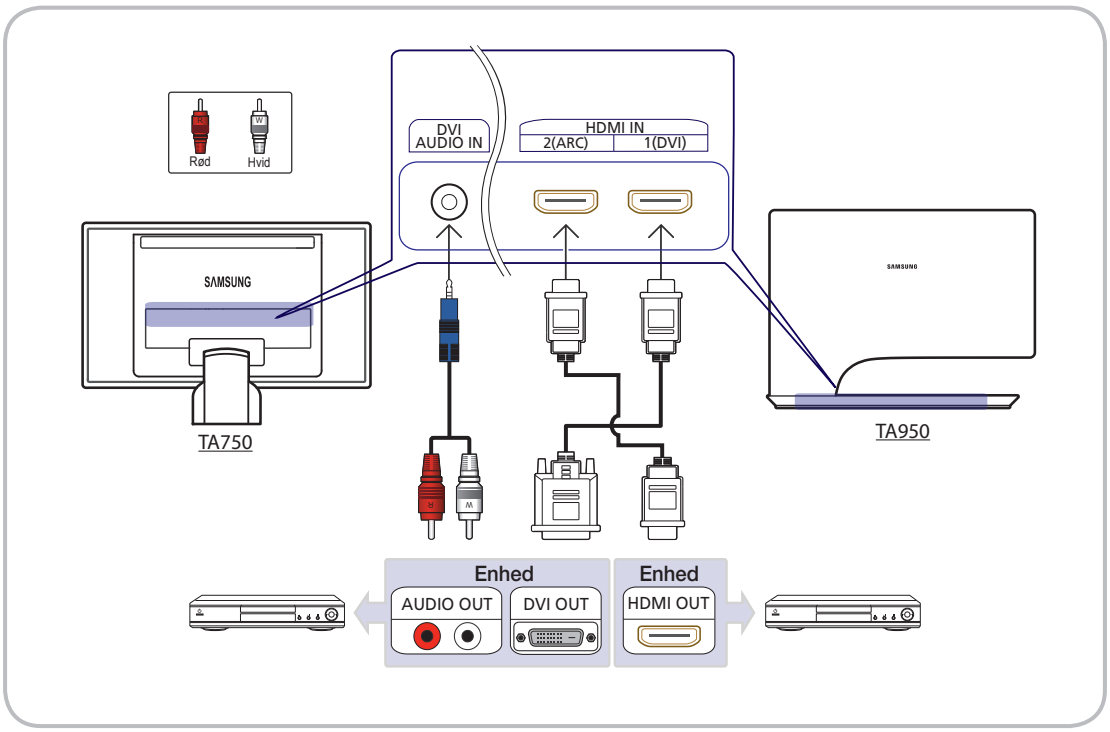
✎ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge i standbytilstand. Det nulstiller PIN-koden til “0-0-0-0”: POWER (fra) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (til).

Tilslutninger

Tilslutning til en AV-enhed

Tilslutning med et HDMI- eller HDMI/DVI-kabel:

Mulige enheder: Dvd, blu-ray player, HD-kabelboks, HD-set-top-boks, satellitmodtager, videooptager



✎ HDMI IN 1 (DVI), 2 (ARC) / DVI AUDIO IN

- Sluttes produktet til en digital enhed med et HDMI-kabel forbedres billed- og lydkvaliteten.
- HDMI-kablet kræver ikke et ekstra lydkabel, da det understøtter digitale video- og lydudgangssignaler.
  – En digital enhed, der ikke er kompatibel med HDMI-output, kan tilsluttes med et HDMI/DVI-kabel og et lydkabel.
- Billedet vises måske ikke normalt (hvis det overhovedet vises), eller lyden fungerer muligvis ikke, hvis en enhed, der anvender en ældre HDMI-version, sluttes til tv'et. Hvis et sådant problem opstår: Kontakt producenten af den eksterne enhed vedr. HDMI-versionen, og er den forældet, så bed om en opgradering.
- Sørg for at anvende et HDMI-kabel med en tykkelse på højst 14 mm.
- Sørg for at købe et certificeret HDMI-kabel. Ellers vises billedet måske ikke, eller der kan opstå en tilslutningsfejl.

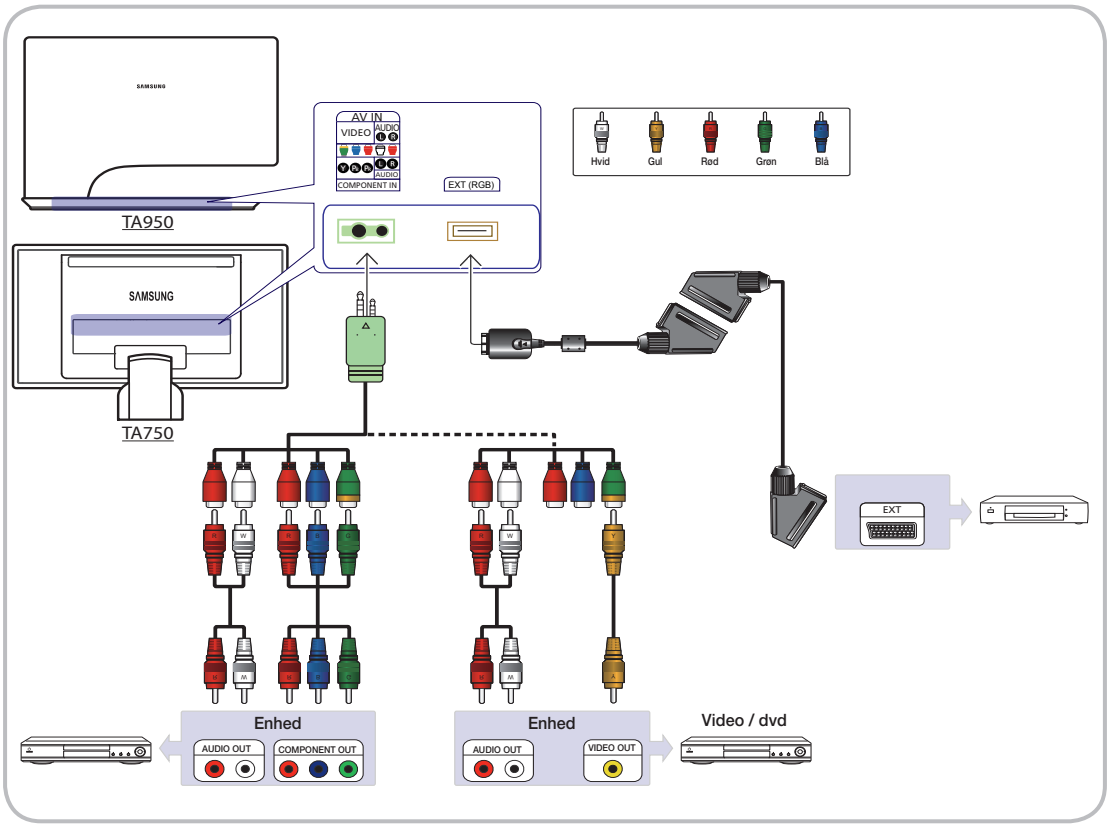
✎ Dette tv understøtter funktionerne 3D og ARC (Audio Return Channel). Bemærk, at funktionen ARC kun er tilgængelig, når der sluttes et kabel til porten **HDMI IN 2(ARC)**.

- Funktionen ARC kan anvendes til at udsende digital lyd via porten **HDMI IN 2 (ARC)** og er kun tilgængelig, når tv'et er sluttet til en lydmodtager, der er kompatibel med funktionen ARC.
- Standard **Rediger navn** for **HDMI IN 1(DVI)**-terminalerne på denne model er **DVI PC** til pc-tilslutning. Ved tilslutning af en AV-enhed, som f.eks. en dvd eller Blu-ray, er det nødvendigt at ændre **Rediger navn** til navnet på den tilsluttede enhed (s. 21).

Tilslutninger

Brug af et komponent- (op til 1080p) eller et lyd/videokabel (kun 480i) og et Scart-kabel

Mulige enheder: Dvd, blu-ray player, HD-kabelboks, HD-set-top-boks, satellitmodtager, videooptager



✎ I tilstanden **Ekstern** understøtter DTV-ud kun MPEG video og lyd i standardopløsning (SD).

✎ Ved tilslutning til **AV IN** passer farven på stikket **AV IN [VIDEO]** (grønt) ikke med videokablet (gult).

✎ For at opnå den bedste billedkvalitet anbefales komponenttilslutning via A/V-forbindelsen.

Tilslutninger

Tilslutning til en Fælles Interface-slot

Tilslutning af CI Card-adapter

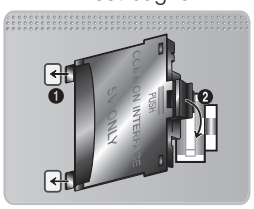
Tilslut adapteren som vist nedenfor.

Følg følgende trin for at tilslutte CI CARD-adapteren.

✎ Vi anbefaler at montere adapteren inden installation af vægbeslaget eller isætning af dit “CI-” eller “CI+ CARD”.

1. Isæt CI CARD-adapteren i de to huller i produktet ❶.
   ✎ Find to huller på tv'ets bagside. De to huller er placeret ved siden af **COMMON INTERFACE**-porten.
2. Tilslut CI CARD-adapteren til **COMMON INTERFACE**-porten på produktet ❷.
3. Isæt dit “CI-” eller “CI+ CARD”.

Tv set bagfra

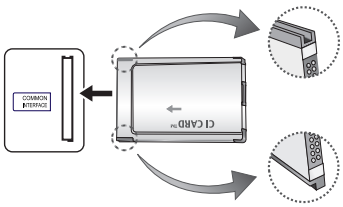


Vi anbefaler, at du indsætter CI-kortet, før du monterer tv'et på en væg.
Det kan være vanskeligt at indsætte efter montering.
Isæt kortet, når du har monteret CI CARD-adapteren på tv'et.
Det er vanskeligt at sætte modulet på, hvis du indsætter kortet før påsætning.

Brug af "CI eller CI+ CARD"

Hvis du vil se betalingskanaler, skal et “CI eller CI+ CARD” være isat.

- Hvis du ikke isætter et “CI eller CI+ CARD”, viser nogle kanaler meddelelsen "Scrambled Signal" (“Forvrænget signal”).
- Clearinginformationerne omfatter et telefonnummer, CI CARD-ID, Host-ID og andre informationer og vises i ca. 2-3 minutter. Hvis der vises en fejlmeddelelse, skal du kontakte din tjenesteleverandør.
- Når konfigurationen af kanalinformationen er færdig, vises meddelelsen "Opdatering færdig", som indikerer, at kanallisten nu er opdateret.



✎ **BEMÆRK**

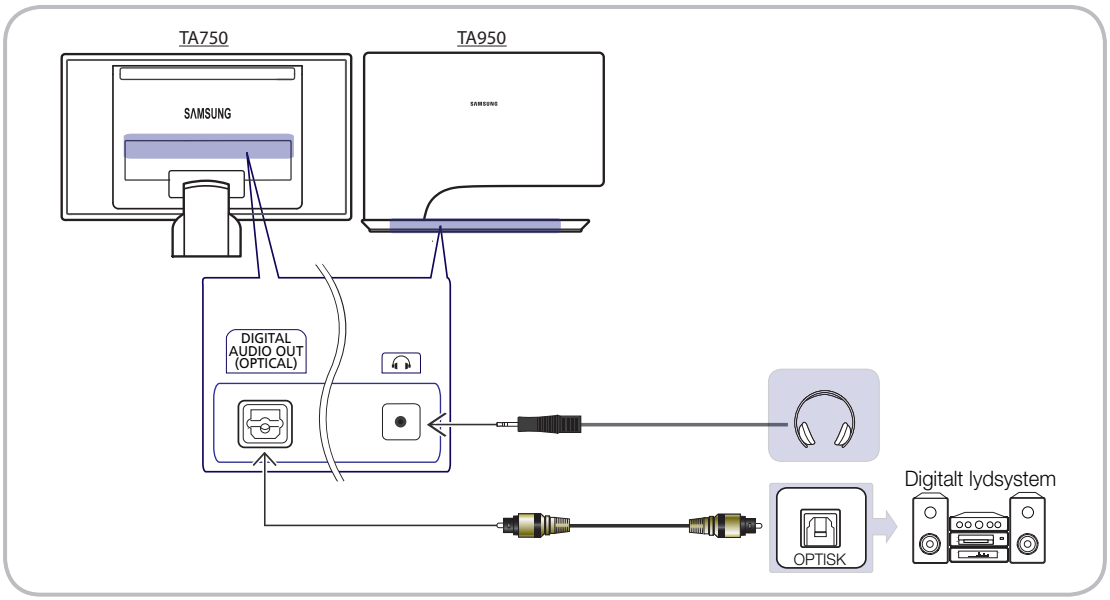
- Du skal anskaffe et “CI eller CI+ CARD” fra en lokal serviceleverandør.
- Fjern dit "CI eller CI+ CARD" forsigtigt ved at trække det ud med fingrene, for hvis du taber dit "CI eller CI+ CARD" kan det blive beskadiget.
- Indsæt dit “CI eller CI+ CARD” i den retning, der er markeret på kortet.
- Placeringen af **COMMON INTERFACE**-slotten kan variere afhængigt af modellen.
- “CI eller CI+ CARD” understøttes ikke i visse lande og områder. Kontakt din autoriserede forhandler.
- Hvis du oplever problemer, skal du kontakte din serviceleverandør.
- Isæt et “CI eller CI+ CARD”, der understøtter de aktuelle antenneindstillinger. Skærmen forvrænges eller vises ikke.

Tilslutninger

Tilslutning til en lydenhed

Brug af en optisk- (digital) eller en hovedtelefontilslutning

Mulige enheder: digitalt lydsystem, forstærker, dvd-hjemmebiograf, pc



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Når du tilslutter et digitalt lydsystem til **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket, skal du sænke lydstyrken på både tv'et og systemet.
- 5.1-kanals lyd er tilgængelig, når tv'et sluttes til en ekstern enhed, som understøtter 5.1 kanaler.
- Når modtageren (hjemmebiografen) er indstillet til Til, kan du høre lyd via tv'ets optiske stik. Hvis tv'et modtager et DTV-signal, udsender tv'et 5.1-kanals lyd til hjemmebiografmodtageren. Hvis kilden er en digital komponent, som f.eks. en dvd/blu-ray-afspiller/kabelboks/STB-satellitmodtager (set-top-boks), og er sluttet til tv'et via HDMI, udsendes der kun 2-kanals lyd fra hjemmebiografmodtageren. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte det digitale lydudgangsstik fra din dvd/Blu-ray-afspiller/kabelboks/STB-satellitmodtager direkte til en forstærker eller hjemmebiograf.

✎ **Hovedtelefoner** 🎧: Du kan slutte hovedtelefonerne til udgangsstikket for hovedtelefoner på fjernsynet. Mens hovedtelefonen er tilsluttet, deaktiveres lyden fra de indbyggede højttalere.

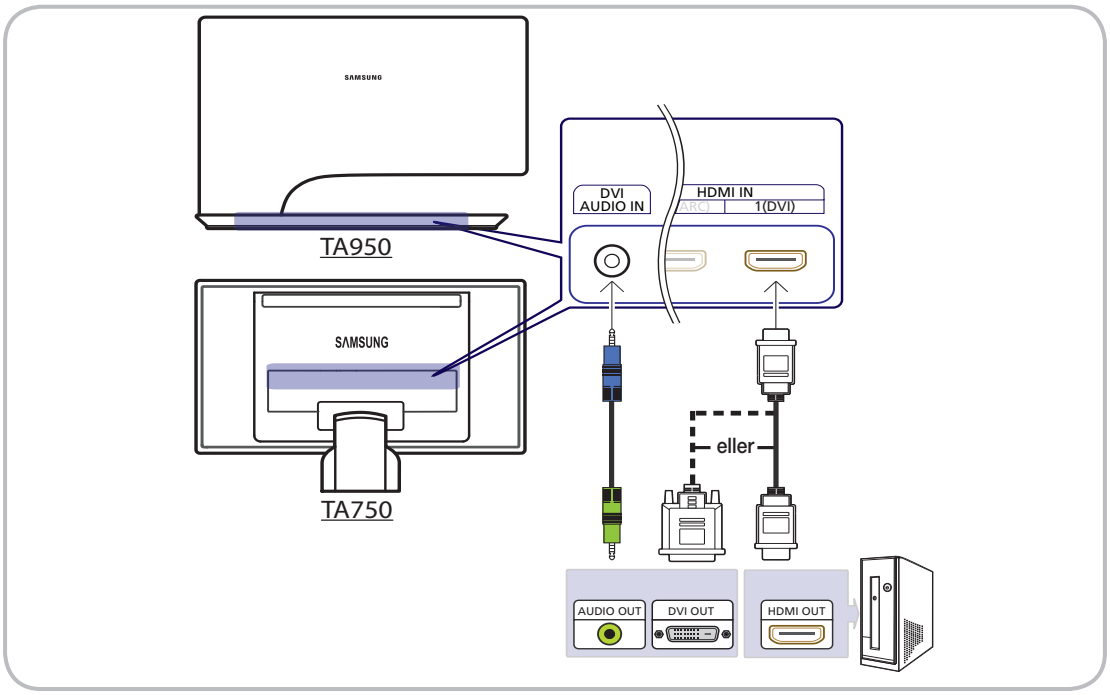
- Lydfunktionen kan være begrænset, hvis du slutter hovedtelefonerne til tv'et.
- Lydstyrken på hovedtelefonen og tv'et justeres separat.

Tilslutninger

Tilslutning til en pc

Tilslutning med et HDMI- eller HDMI/DVI-kabel:

✎ Tilslutning via HDMI-kablet understøttes muligvis ikke. Det afhænger af pc'en.



✎ En pc skal sluttes til porten **HDMI IN 1 (DVI)**.

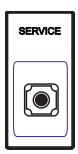
✎ Hvis der vælges et ikke-standardiseret videoformat, fungerer tv'et sikkert ikke korrekt.

✎ Interlaced scanningstilstand understøttes ikke.

✎ Dette produkt tilbyder en spildriver (**SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**), hvormed du kan spille pc-spil med dynamiske 3D-billeder. Installer **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**-softwaren fra den medfølgende cd.

- Efter installation af softwaren kan du glæde dig over 3D-effekten ved at bruge 3D-funktionen på dette produkt.
- For detaljer om at bruge **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**: Se "Online Help" for softwaren.

SERVICE



Stik kun til service.

Tilslutninger

Kompatible pc-løsninger (når pc'en er sluttet til porten HDMI IN 1 (DVI))

Hvis et signal hørende til en af følgende standardsignaltilstande overføres fra pc'en, justeres tv-skærmen automatisk, Hvis et signal uden for standardsignaltilstandene overføres fra pc'en, bliver tv-skærmen måske sort, og kun strømindikatoren tændes, For at løse dette problem: Juster opløsningen i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet,

Tilstand	Opløsning		Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel-clockfrekvens (MHz)	Synk,-polaritet (H/V)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ De ovenstående visningsindstillinger overholder IBM/VESA-kravene og er klargjort baseret på en analog indgangskilde,

✎ Den optimale skærmopløsning er 1920x1080@60 Hz, Den optimale timingtilstand er en vertikal opløsning på 60 Hz,

Tilslutninger

Ændring af indgangskilde

Kilde

SOURCE → ENTER

Bruges til at vælge tv eller en ekstern indgangskilde, som f.eks. en dvd / Blu-ray-afspiller / kabelboks / STB-satellitmodtager.

- **Tv / Ekstern / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponent / USB / AllShare**

✎ Tilsluttede indgange er fremhævede på **Kilde**-skærmen.

✎ **Ekstern** forbliver altid aktiveret.

Rediger navn

SOURCE → TOOLS → **Rediger navn**

I **Kilde**: Tryk på knappen TOOLS, hvorefter du kan indstille et eksternt indgangsnavn efter ønske.

- **Video / Dvd / Kabel STB / Satellit STB / PVR STB / AV-modtager / Spil / Camcorder / PC / DVI PC / DVI-enheder / Tv / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:** Giv den enhed, der er sluttet til indgangsstikkene, et navn for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde

✎ Ved tilslutning af en pc til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten med HDMI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden **PC** under **Rediger navn**.

✎ Ved tilslutning af en pc til **HDMI IN 1 (DVI)**-porten med HDMI-til-DVI-kabel, skal du indstille tv'et til tilstanden **DVI PC** under **Rediger navn**.

✎ Når Av-enheder tilsluttes til **HDMI IN 1 (DVI)**-stikket med et HDMI til DVI-kabel, bør du indstille tv'et til tilstanden **DVI-enheder** under **Rediger navn**.

Rediger fav.

SOURCE → TOOLS → **Rediger fav.**

I tilstanden **Kilde** skal du trykke på knappen TOOLS for at vælge **Rediger fav.**. Du kan indstille et eksternt indgangssignal til Favoritter.

Information

SOURCE → TOOLS → **Information**

Du kan få vist detaljerede informationer om den valgte, eksterne enhed.

Opdater

SOURCE → TOOLS → **Opdater**

Hvis den eksterne enhed ikke er vist i tilstanden **Kilde**, skal du trykke på knappen TOOLS for at vælge **Opdater**. Søg efter tilsluttede enheder.

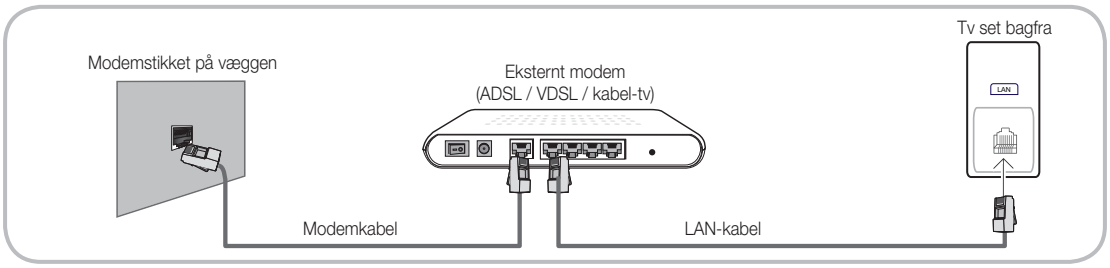
Tilslutninger

Netværksforbindelse

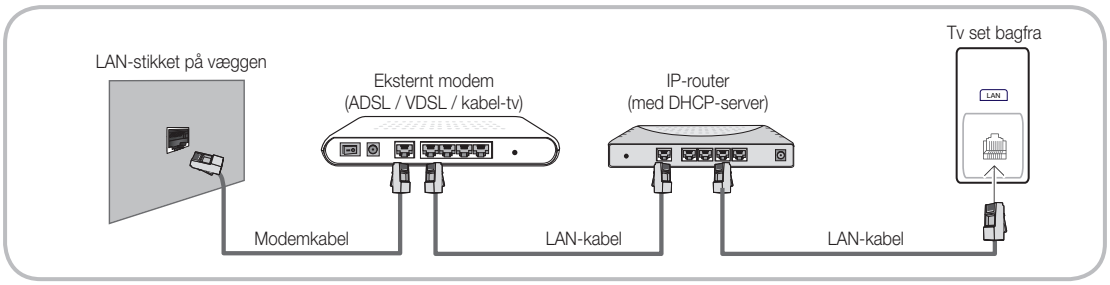
Tilslutning til et kablet netværk

Du kan slutte dit tv til dit LAN med kabel på tre måder:

- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til et eksternt modem med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder.



- Du kan slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-stikket bag på dit tv til en IP-router, der er sluttet til et eksternt modem. Brug LAN-kablet til tilslutningen. Se diagrammet herunder.



- Afhængigt af, hvorledes dit netværk er konfigureret, kan du muligvis slutte dit tv til dit LAN ved at slutte LAN-porten bag på dit tv direkte til et netværksstik i væggen med et LAN-kabel. Se diagrammet herunder. Bemærk, at vægstikket er sluttet til et modem eller en router et andet sted i huset.

- Hvis du har et dynamisk netværk, bør du anvende et ADSL-modem eller en router, der understøtter Dynamic Host Configuration-protokollen (DHCP). Modemmer og routere, der understøtter DHCP, sørger automatisk for de værdier for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS, som dit tv skal bruge for at få adgang til internettet. Hvis du ikke har dem, skal du indtaste dem manuelt. De fleste hjemmenetværk er dynamiske netværk. Nogle netværk kræver en statisk IP-adresse. Hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse, skal du manuelt indtaste værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS på tv'ets skærmbillede til kabelopsætning, når du indstiller netværksforbindelsen. For at få værdierne for IP-adresse, undernetmaske, gateway og DNS skal du kontakte din internetudbyder. Hvis du har en Windows-computer, kan du også få værdierne med din computer.

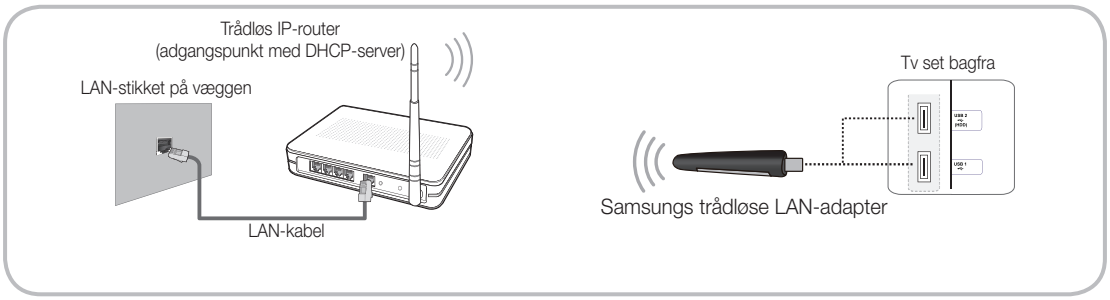
✎ Du kan anvende ADSL-modemer, der understøtter DHCP, hvis dit netværk kræver en statisk IP-adresse. Med ADSL-modemer, der understøtter DHCP, kan du også anvende statiske IP-adresser.

✎ Det understøttes ikke, når netværkshastigheden er mindre end 10 Mbps.

Tilslutninger

Tilslutning til et trådløst netværk

For at slutte dit tv trådløst til dit trådløse netværk skal du bruge en trådløs router eller et trådløst modem og en Samsung trådløs LAN-adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN - sælges separat), som du slutter til USB-stikket, der findes på tv'ets bag- eller sidepanel. Se illustrationen herunder.



Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat og sælges hos udvalgte forhandlere, e-handels-sites og Samsungparts.com. Samsungs trådløse LAN-adapter understøtter kommunikationsprotokollerne IEEE 802.11A/B/G og N. Samsung anbefaler at bruge IEEE 802.11N. Når du afspiller video over en IEEE 802.11B/G-forbindelse, afspilles videoen muligvis ikke glat.

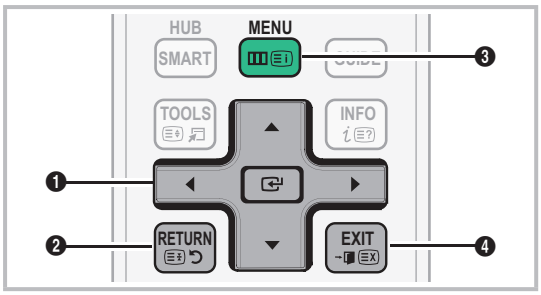
✎ **BEMÆRK**

- Du skal anvende "Samsungs trådløse LAN-adapter" (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) for at anvende et trådløst netværk.
- Samsungs trådløse LAN-adapter og USB-forlængerkablet sælges separat og sælges hos udvalgte forhandlere, e-handels-sites og Samsungparts.com.
- For at bruge et trådløst netværk skal dit tv være sluttet til en trådløs IP-router (enten en router eller et modem). Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit tv anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse ved tilslutning til det trådløse netværk.
- Vælg en kanal, der i øjeblikket ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der er indstillet til den trådløse router, i øjeblikket anvendes af en anden enhed tæt på, vil dette medføre støj, og kommunikationen mislykkes.
- Hvis du anvender et andet sikkerhedssystem, end de systemer, der er nævnt herunder, fungerer det ikke med tv'et.
  ✎ Med ægte, høj hastighed (Greenfield) vælges tilstanden 802.11N, og krypteringstypen indstilles til WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed) for din trådløse router. Samsung-tv´er understøtter ikke en forbindelse i overensstemmelse med nye specifikationer for Wi-Fi-certificering.
- Hvis din trådløse router understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du tilslutte netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Indentification Number). WPS konfigurerer automatisk SSID'et og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Hvis din router, dit modem eller din enhed ikke er certificeret, kan den måske ikke sluttes til tv'et via "Samsungs trådløse LAN-adapter".
- Tilslutningsmetoder: Du kan indstille den trådløse netværksforbindelse på fem måder.
  - Automatisk opsætning (med funktionen Automatisk netværkssøgning)
  - Manuel opsætning
  - **WPS(PBC)**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Tv'et genkender måske ikke Samsungs trådløse LAN-adapter, hvis du slutter den til tv'et med en USB-hub eller et USB-forlængerkabel, som ikke er leveret med tv'et.

Grundlæggende funktioner

Sådan navigerer du i menuerne

Inden du anvender tv'et, skal du følge trinnene herunder for at lære at navigere i menuen og vælge og justere forskellige funktioner.



1. ENTER / Retningsknap: Flytter markøren og vælger et element. Bekræfter indstillingen.
2. RETURN-knap: Vender tilbage til den forrige menu.
3. MENU-knap: Viser hovedskærmmenuen.
4. EXIT-knapp: Afslutter skærmmenuen.

Brug af skærmmenuen (OSD = On Screen Display)

Trinnene til adgang afhænger af den valgte menu.

1	MENU	Hovedmenuens elementer vises på skærmen: **Billede**, **Lyd**, **Kanal**, **Netværk**, **System**, **Support**.
2	▲ / ▼	Vælg et ikon ved hjælp af knappen ▲ eller ▼.
3	ENTER	Tryk på ENTER for at få adgang til undermenuen.
4	▲ / ▼	Vælg den ønskede undermenu ved hjælp af knappen ▲ eller ▼.
5	◄ / ►	Juster værdien for et element ved hjælp af knappen ◄ eller ►. Justeringen af skærmmenuen kan afhænge af den valgte menu.
6	ENTER	Tryk på ENTER for at fuldføre konfigurationen.
7	EXIT	Tryk på EXIT.

Brug af knappen INFO (Now & Next Guide)

Displayet viser den aktuelle kanal og statussen for visse audio/visuelle indstillinger.

Now & Next-guiden viser tv-programinformationer dagligt for hver kanal henhold til udsendelsestidspunktet.

- Rul med ◄, ► for at få vist information om et ønsket program, mens du ser den aktuelle kanal.
- Rul med ▲, ▼ for at få vist information om andre kanaler. Hvis du vil flytte til den aktuelt valgte kanal, skal du trykke på knappen ENTER.

Brug af menuen Kanal

Tryk på knappen SMART HUB for at vælge den menu, du vil bruge. Hver skærm vises.

- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

Vejledning

SMART HUB → **Vejledning** → ENTER

EPG-informationerne (Elektronisk Program Guide) leveres af tv-stationerne. Ved hjælp af tv-stationernes programplaner kan du på forhånd angive, hvilke programmer du vil se, således at kanalen automatisk skifter til den valgte programkanal på det angivne tidspunkt. Programinformationerne kan være tomme eller ikke ajourførte, afhængigt af en kanals status.

Grundlæggende funktioner

Brug af Kanalvisning

- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

- A Rød (**Planl.adm.**) : Viser **Tidsplanstyring**.
- B Grøn (**-24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes inden 24 timer.
- C Gul (**+24 timer**): Viser listen over de programmer, der skal udsendes efter 24 timer.
- D Blå (**Kanaltilst.**): Vælg den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalvisning**.
- *i* (**Information**): Viser detaljerne om det valgte program.
- ⇕ (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.
- (**Se** / **Planlæg.**)
  - Når du vælger det aktuelle program, kan du se det valgte program.
  - Når du vælger det fremtidige program, kan du reservere det valgte program, du vil se. For at annullere planlægningen skal du trykke på knappen ENTER igen og vælge **Annuller planlæg**.

Tidsplanstyring

SMART HUB → **Tidsplanstyring** → ENTER

Du kan få vist, redigere eller slette en kanal, du har reserveret.

Brug af Timer Oversigt

Du kan indstille en ønsket kanal, som skal vises automatisk på det ønskede tidspunkt. Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

1. På skærmbilledet **Smart Hub**: Tryk på knappen ENTER for at vælge **Tidsplanstyring**. Skærmbilledet **Tidsplanstyring** vises.
2. Tryk på knappen ENTER for manuelt at føje et program til planen. Et pop-up-vindue vises. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge **Timer Oversigt**.
3. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at indstille **Antenne**, **Kanal**, **Gentag**, **Dato** eller **Starttidspunkt**.

- **Antenne**: Vælg den ønskede antennekilde.
- **Kanal**: Vælg den ønskede kanal.
- **Gentag**: Vælg **Én gang**, **Manuel**, **Lør~Søn**, **Man~Fre** eller **Hver dag** efter dit behov. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, du ønsker.

  ✓ -mærket angiver at datoen er valgt.
- **Dato**: du kan indstille den ønskede dato.

  Den er tilgængelig, når du vælger **Én gang** i **Gentag**.
- **Starttidspunkt**: Du kan indstille det starttidspunkt, du ønsker.

  Du kan kun reservere lagrede kanaler.

  På skærmbilledet **Information** kan du ændre eller annullere en reserveret information.
  - **Annuller planlæg.**: Annuller en forestilling, du har reserveret til visning.
  - **Rediger**: Ændr en forestilling, du har reserveret.
  - **Tilbage**: Gå tilbage til forrige skærm.

Kanalliste

Du kan se alle de kanaler, der er søgt efter.

Når du trykker på knappen CH LIST på fjernbetjeningen, vises skærmen **Kanalliste** med det samme.

- **Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.**

Brug af betjeningsknapperne med **Kanalliste**.

- A Rød (**Antenne**): Skifter til **Luft** eller **Kabel**.
- C Gul (**Programvisn.** / **Kanalvisning**): Viser programmet, når digital kanal vælges. Vender tilbage til kanalvisning.
- ◀ ▶ (**Kanaltilst.** / **Kanal**): Flytter til den den type kanaler, du vil have vist i vinduet **Kanalliste**. (**Alle**, **Tv**, **Radio**, **Data/andet**, **Analog**, **Favoritter 1** - **5**)
- (**Se**): Viser den kanal, du har valgt.
- ⇕ (**Side**): Flytter til næste eller forrige side.

Sådan bruges timervisning på kanallisten (kun digitale kanaler)

Når du indstiller **Timer Oversigt** i **Kanalliste**, kan du kun indstille programmet i **Programvisn.**.

1. Tryk på knappen CH LIST, og vælg derefter en ønsket digital kanal.
2. Tryk på knappen C (**Programvisn.**).
3. Tryk på knappen ▲ / ▼ for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på knappen ↵ (**Information**).
4. Vælg **Timer Oversigt**, og tryk derefter på knappen ENTER↵, når du er færdig.

✎ Hvis du vil annullere **Timer Oversigt**: Følg trin 1 til 3. Vælg **Annuller planlæg.**.

Brug af Kanal

SMART HUB → **Kanal** → ENTER↵

Kanal

Slet kanaler, eller indstil favoritkanaler, og brug programguiden til digitale udsendelser. Vælg en kanal i skærmbilledet **Alle kanaler, Tv, Radio** og **Data/andet** . Skift antennen eller kanalindstillingerne ved hjælp af menuerne i øverste højre hjørne på skærmbilledet.

- **Antenne**: Skifter mellem **Luft** eller **Kabel**. Valgmulighederne kan variere afhængigt af dit land.
- **Sorter**: Sortering **Efter kanalnummer** eller **Efter kanalnavn.**
- **Rediger:** Sletter kanaler, der er tildelt til **Favoritter**. Se "Brug af favoritkanaler" for oplysninger om, hvordan du tilføjer kanaler til Favoritter.
  1. Vælg ikonet **Rediger** øverst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
  2. Tryk på pileknapperne for at vælge den ønskede kanal som favorit, og tryk på ENTER↵. Et hak vises til venstre for kanalen.

  ✎ Du kan vælge flere kanaler.

  ✎ Når du trykker på ENTER↵ igen, fravælges kanalen.
  3. Vælg **Rediger fav.** nederst på skærmen, og tryk derefter på knappen ENTER↵. Pop-up-vinduet **Rediger fav.** vises.
  4. Fremhæv en gruppe i favoritlisten, og tryk derefter på ENTER↵.

  ✎ Skærmbilledet **Rediger fav.** har fem grupper (Favoritter 1, Favoritter 2, osv.). Du kan føje en favoritkanal til hver enkelt gruppe. Vælg en gruppe ved hjælp af op- og nedpil på fjernbetjeningen.
  5. Vælg **OK**, tryk på ENTER↵, og tryk på ENTER↵ igen.
  6. Tryk på ENTER↵ igen for at afslutte **Rediger**.

  ✎ Skærmbilledet **Rediger fav.** har fem grupper (Favoritter 1, Favoritter 2, osv.). Du kan føje en favoritkanal til hver enkelt gruppe. Vælg en gruppe ved hjælp af op- og nedpil på fjernbetjeningen.

- Sletning af en kanal fra kanallisten ved hjælp af **Rediger**.
  1. Vælg ikonet **Rediger** øverst til højre på skærmen, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
  2. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge en kanal, og tryk derefter på ENTER↵. Et hak vises til venstre for kanalen.

  ✎ Du kan vælge flere kanaler.

  ✎ Når du trykker på ENTER↵ igen, fravælges kanalen.
  3. Vælg **Slet** nederst på skærmen, og tryk derefter på ENTER↵. Der vises et pop-up-vindue, som spørger, om du vil slette emnet.
  4. Vælg **OK**, tryk på ENTER↵, og tryk på ENTER↵ igen. Kanalen er slettet fra **Kanallisten**.
  5. Tryk på ENTER↵ igen for at afslutte **Rediger**.

  ✎ Med funktionen Fravælg, som vises sammen med funktionen Slet, kan du fravælge alle valgte kanaler.

Brug af knappen TOOLS med Kanal

- **Kommende program** (kun digitale kanaler): Vis detaljer om det program, der vises på en valgt digital kanal.
- **Rediger fav.** Indstil kanaler, som du ser ofte, som favoritter.
  1. Vælg **Rediger fav.**, og tryk derefter på knappen ENTER↵ .
  2 Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge **Favoritter 1** - **5**, og tryk derefter på knappen OK.

  ✎ En favoritkanal kan føjes til flere favoritter blandt **Favoritter 1**- **5**.
- **Lås / Låse op :** Lås en kanal, så kanalen ikke kan vælges og vises.

  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Kanallås** er indstillet til **Til**.

  ✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din fircifrede PIN-kode. Standard er “0-0-0-0”. Ændr PIN-koden ved hjælp af indstillingen **Skift PIN**.
- **Redigering af kanalnavne** (kun analoge kanaler): Tildel dit eget kanalnavn.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke. Det afhænger af regionen.
- **Rediger kanalnummer** : Rediger nummeret ved at trykke på de ønskede talknapper.

  ✎ Denne funktion understøttes måske ikke. Det afhænger af regionen.
- **Slet**: Du kan slette en kanal for at få vist de kanaler, du ønsker.

  ✎ En gråtonet kanal indikerer, at kanalen er slettet.

Ikoner på kanalstatusdisplayet

Ikoner	Handlinger
A	En analog kanal.
✓	En kanal er valgt.
★	En kanal er indstillet som **Favoritter 1-5**.
🔒	En låst kanal.
⏲	Et reserveret program.

Brug af favoritkanaler

SMART HUB → **Favoritter** → ENTER↵

Viser alle favoritkanaler.

- **Rediger fav.** TOOLS: Du kan indstille de valgte kanaler til den ønskede favoritgruppe.

  ✎ Symbolet “★” ” vises, og kanalen indstilles som favoritkanal.

  1. På skærmbilledet **Kanal** skal du vælge en kanal og trykke på knappen TOOLS.

     ✎ Hvis du vil tilføje flere kanaler, skal du bruge menuen **Rediger** i det øverste, højre hjørne af skærmbilledet **Kanal**.
  2. Tilføj eller slet en kanal i favoritgrupperne, som du vil have blandt 1, 2, 3, 4 og 5.

     ✎ Du kan vælge en eller flere grupper.

     ✎ Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte filer.
  3. Efter at du har ændret indstillingerne, kan du få vist kanallisten for hver gruppe i favoritkanaler.

Menuen Kanal

Ny indstilling af kanaler

MENU → **Kanal** → ENTER↵

Antenne (Luft / Kabel) TOOLS

Inden dit tv kan lagre tilgængelige kanaler, skal du angive den type signalkilde, der er sluttet til dette tv.

Land

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din firecifrede PIN-kode.

✎ Vælg dit land, så tv’et korrekt kan autojustere tv-kanalerne.

- **Digital kanal**: Skift land for digitale kanaler.
- **Analog kanal**: Skift land for analoge kanaler.

Automatisk tuning

(afhængigt af land)

Scanner automatisk efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med de faktiske eller ønskede programnumre. Hvis en kanal er låst med **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

■ **Automatisk tuning**

– **Luft / Kabel**: Vælg den antennekilde, der skal gemmes.

Digital og Analog / Digital / Analog: Vælg den kanalkilde, der skal lagres.

✎ Ved valg af **Kabel** → **Digital og Analog** eller **Digital**: Angiv en værdi til scanning efter kabelkanaler.

- **Søgetilstand** (**Fuld** / **Netværk** / **Hurtig**): Scanner efter alle kanaler med aktive tv-stationer og gemmer dem i tv'et.

  ✎ Hvis du vælger **Hurtig**, kan du indstille **Netværk**, **Netværks-ID**, **Frekvens**, **Modulation** og **Symbolfrekvens** manuelt ved at trykke på knappen på fjernbetjeningen.

- **Netværk** (**Auto** / **Manuel**): Vælger indstillingstilstanden **Netværks-ID** mellem **Auto** eller **Manuel**.
- **Netværks-ID**: Hvis **Netværk** er **Manuel**, kan du indstille **Netværks-ID** ved hjælp af talknapperne.
- **Frekvens**: Viser kanalens frekvens. (varierer for hvert land)
- **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.
- **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

■ **Mulighed for kabelsøgning**

(afhængigt af land)

Indstiller yderligere søgemuligheder, f.eks. frekvensen og symbolfrekvensen for søgning af kabelnetværk.

– **Startfrekvens / Stopfrekvens.**: Indstiller start- eller stopfrekvensen (er forskellig i hvert land).

– **Symbolfrekvens**: Viser tilgængelige symbolhastigheder.

– **Modulation**: Viser tilgængelige modulationsværdier.

Manuel søgning

Scanner manuelt efter en kanal og lagrer den i tv'et.

✎ Hvis en kanal er låst med **Kanallås**, vises vinduet til indtastning af PIN-koden.

■ **Digital kanaltuning**: Scanner efter en digital kanal.

1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge **Ny**.

   ✎ Når der vælger **Antenne** → **Luft**: **Kanal**, **Frekvens**, **Båndbredde**

   ✎ Når der vælges **Antenne** → **Kanal**: **Frekvens**, **Modulation**, **Symbolfrekvens**

2. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Søg**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

■ **Analog kanaltuning**: Scanner efter en analog kanal.

1. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at vælge **Ny**.
2. Indstil **Program**, **Farvesystem**, **Lydsystem**, **Kanal** og **Søg**.
3. Tryk på knappen ▼ for at vælge **Gem**. Når scanningen er færdig, opdateres kanalerne i kanallisten.

✎ Kanaltilstand

- **P** (programtilstand): Når indstillingen er fuldført, bliver sendestationerne i dit område tildelt programnumre fra P0 til P99. Du kan vælge en kanal ved at indtaste programnummeret i denne tilstand.
- **C** (antennekanaltilstand) / **S** (kabelkanaltilstand): Med disse to tilstande kan du vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver tv-station eller kabelkanal.

Guidetype (Samsung / Rovi On Screen)

(afhængigt af land)

Du kan vælge en anden type **Vejledning**.

■ **Samsung**: Anvender den programguide der leveres af Samsung.

■ **Rovi On Screen**: Anvender den programguide der leveres af Rovi International Solutions.

– Første indstilling af ROVI EPG-tid kan være lang. Det afhænger af området eller udsendelsesmiljøet.

Overfør kanalliste

Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises. Indtast din firecifrede PIN-kode. Importerer eller eksporterer kanalkortet. Du skal tilslutte en USB-lagerenhed for at anvende denne funktion.

- **Importer fra USB**: Importer kanalliste fra USB.
- **Eksporter til USB**: Eksporter kanalliste til USB. Denne funktion er tilgængelig, når USB er tilsluttet.

Finindstilling

(kun analoge kanaler)

Hvis modtagelsen er god, er det ikke nødvendigt at finindstille kanalen, eftersom dette foretages automatisk under søgningen og lagringen. Hvis signalet er svagt eller forvrænget, kan du finindstille kanalen manuelt. Rul til venstre eller højre, indtil billedet er tydeligt.

✎ Indstillinger anvendes til den kanal, du ser i øjeblikket.

✎ Finjusterede kanaler, der er gemt, er mærket med en stjerne "*" til højre for kanalnummeret i kanalbanneret

✎ For at nulstille finindstillingen skal du vælge **Nulstil**.

Rediger kanalnummer (Deaktiver / Aktiver)

(afhænger af landet) (kun Italien)

Brug dette til at ændre kanalnummer. Når kanalnummeret ændres, opdateres kanalinformationen ikke automatisk.

Menuen Billede

Ændring af den forudindstillede billedtilstand

MENU → **Billede** → **Billede** → ENTER

Billedtilstand TOOLS

Vælg din foretrukne billedtype.

✎ I tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet), kan **Billede** kun indstilles til **Standard** eller **Underholdning**.

- **Dynamisk**: Egnet til et meget lyst lokale.
- **Standard**: Egnet til et normalt miljø.
- **Naturlig**: Egnet til at skåne anstrengte øjne.
- **Film**: Suitable for watching movies in a dark room.
- **Underholdning**: Egnet til at se film og spille spil.

  ✎ Kun tilgængelig i tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet).

Justering af billedindstillinger

MENU → **Picture** → ENTER

Samsung MagicAngle

Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på produktet nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen.

- **Fra**: Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen.
- **Afslappet tilstand**: Vælges, når du ser fra en lidt lavere position.
- **Stående tilstand**: Vælges, når du ser fra den øverste position.
- **Tilstand (1-10)**: Bestemmer mængden af justering. Tal tættere på 10 er bedst til lave betragtningspositioner.

✎ Når **Samsung MagicAngle** er indstillet til **Afslappet tilstand** eller **Stående tilstand**, er **Gamma** ikke tilgængelig.

Baggrundslys / Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Tone (G/R)

Dit tv har forskellige indstillinger til regulering af billedkvaliteten.

✎ BEMÆRK

- I analoge **Tv-, Ext.-, AV-**tilstande af PAL-systemet er funktionen **Tone (G/R)** ikke tilgængelig.
- I tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet), kan kun **Baggrundslys**, **Kontrast**, **Lysstyrke** og **Skarphed** justeres.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til tv'et.

Skærmjustering

■ **Billedstørrelse**: Du kan måske også indstille skærmstørrelsen i din kabel/ satellitboksmodtager. Men vi anbefaler kraftigt, at du bruger 16:9-formatet det meste af tiden.

Auto - Bred: Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet 16:9.

16:9: Indstiller billedet til bredformatet 16:9.

Zoom (bred): Forstørrer billedstørrelsen mere end 4:3.

✎ Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲, ▼.

Zoom: Forstørrer 16:9-billeder lodret, så de passer til skærmstørrelsen.

✎ Justerer **Zoom** eller **Position** med knapperne ▲, ▼.

4:3: Indstiller billedet til grundformatet (4:3).

✎ Du må ikke se fjernsyn i 4:3-format for længe ad gangen. Kanter, der vises til venstre, højre og må midten af skærmen kan forårsage billedindbrænding, som ikke dækkes af garantien. Skærmtilpasning:

Skærmtilpasning: Viser det komplette billede uden nogen afskæring, når der tilføres HDMI-signaler (720p/1080i/1080p) eller Komponentsignaler (1080i/1080p).

✎ Justerer **Position** ved hjælp af knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

Smart View 1: Formindsker 16:9-billedet med 50%.

Smart View 2: Formindsker 16:9-billedet med 75 %.

✎ **Smart View 1** er kun aktiveret i **HDMI**-tilstand.

✎ **Smart View 2** er kun aktiveret i **HDMI**- eller **DTV**-tilstand.

✎ Billedstørrelsen kan variere afhængigt af inputopløsningen, når der afspilles indhold med brug af **Videoer** under Medieindhold eller **Smart Hub**.

✎ **BEMÆRK**

- Afhængigt af indgangskilden kan indstillingerne for billedstørrelsen variere.
- De tilgængelige elementer afhænger af den valgte tilstand.
- I tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet), er tilstandene **16:9** og **4:3** tilgængelige.
- Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.
- Hvis du bruger funktionen **Skærmtilpasning** med HDMI 720p input, afskæres én linje øverst, nederst og til højre og venstre som ved Overscan-funktionen.
- Når tilstanden Dobbelt (▮▮, ▬▬) er indstillet i PIP, kan billedstørrelsen ikke indstilles.

Inputkilde	Billedstørrelse
ATV, Ekstern	**Auto - Bred ,16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3**
AV,Komponent(480i,480p,576i,576p)	**16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3**
DTV(720p,1080i,1080p)	**Auto - Bred ,16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3, Skærmtilpasning**
Komponent(720p ,1080i,1080p) HDMI(720p,1080i,1080p)	**16:9, Zoom (bred), Zoom, 4:3, Skærmtilpasning**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Smart View 1:**
DTV(1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Smart View 2:**
HDMI1/DVI(når en pc er tilsluttet)	**16:9, 4:3**

■ **4:3 Skærmstørrelse (16:9 / Zoom (bred) / Zoom / 4:3)**: Kun tilgængelig, når billedstørrelsen er indstillet til **Auto - Bred**. Du kan bestemme den ønskede billedstørrelse i henhold til 4:3 WSS (Wide Screen Service) eller som den oprindelige størrelse. Alle lande i Europa kræver forskellige billedstørrelser.

✎ Ikke tilgængelig i tilstandene HDMI/DVI, Component eller HDMI.

Brug af 3D-funktionerne

MENU ▥ → **Billede** → **3D** →ENTER ↵

VIGTIGE SUNDHEDS- OG SIKKERHEDSINFORMATIONER FOR 3D-BILLEDER.

Læs og forstå følgende sikkerhedsinformationer, inden du bruger tv'ets 3D-funktion.

⚠ **ADVARSEL**

- Nogle brugere kan opleve svimmelhed, kvalme eller hovedpine, når de ser 3D-video. Hvis dette sker: Stop straks med at se 3D-tv, tag 3D-brillerne af, og hold pause.
- Visning af 3D-video i længere tid kan medføre træthed i øjnene. Hvis du bliver træt i øjnene: Stop straks med at se 3D-video, tag 3D-brillerne af, og hold pause.
- Voksne skal løbende holde øje med børn, der bruger 3D-funktionen. Hvis dine børn viser symptomer på træthed i øjnene, hovedpine, svimmelhed eller kvalme, så skal børnene straks ophøre med at se 3D-tv og holde pause.
- Brug ikke de aktive 3D-briller til andre formål (f.eks. som almindelige briller, solbriller, beskyttelsesbriller o.l.)
- Brug ikke 3D-funktionen eller 3D-brillerne, når du bevæger dig. Du kan falde eller snuble og komme til skade.

Grundlæggende funktioner

3D

Med denne funktion kan du vise 3D-indhold, som f.eks. 3D-udsendelser eller -film. Du kan vise 3D-indhold med (SyncMaster-dedikerede) Samsung 3D-briller.

✎ Du kan købe SyncMaster-dedikerede 3D-briller (modelnavn: SSG-M3750CR) separat. Kontakt den forhandler, hvor du købte produktet, for detaljer om køb af 3D-brillerne.

✎ Produktet er måske ikke kompatibelt med andre 3D-briller end den model, der er angivet herover.

✎ Sluk for 3D-brillerne, når de ikke bruges. Eller formindskes batteriets levetid.

- **3D-tilstand**: Vælger 3D-indgangsformatet.

  ✎ Tag 3D-brillerne på, og vælg en 3D-tilstand, der giver den bedste 3D-effekt, blandt følgende 3D-tilstande under **3D-tilstand**.

3D-tilstand		Funktioner
	Fra	Slukker for 3D-funktionen.
	2D → 3D	Ændrer et 2D-billede til 3D.
	Venstre / Højre	Viser venstre og højre billeder overlappende hinanden, så du kan opleve 3D-effekten.
	Top og bund	

  ✎ Nogle filformater understøtter muligvis ikke .

  ✎ Tilstandene og er kun tilgængelige, når en pc er tilsluttet via porten **HDMI IN 1 (DVI)**, eller når opløsningen på indholdet i en DTV-udsendelse, en kildeenhed tilsluttet via HDMI-porten eller en tilsluttet USB-lagringsenhed er 720p, 1080i eller 1080p.

- **3D-perspektiv (-5 ~ +5)**: Justér det overordnede 3D-perspektiv for billedet på skærmen.
- **Dybde (1~10)**: Justér den overordnede dybde.
- **Skift V/H (V/H billede / H/V billede)**: Byt om på venstre og højre billede.
- **3D → 2D (Fra / Til)**: Viser kun billedet til det venstre øje.

  ✎ Denne funktion er deaktiveret, når **3D-tilstand** er indstillet til eller .

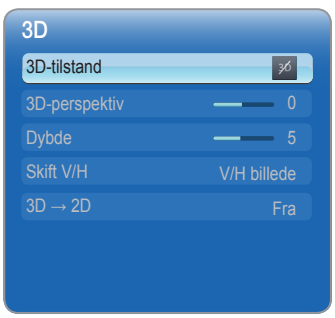
Sådan ser du med 3D-billederne

Nogle **3D-tilstand** er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af billedkildens format.

✎ For at se i 3D skal du tage aktive 3D-briller på og derefter trykke på tænd/sluk-knappen på brillerne.

Følg disse trin for at vælge en 3D-tilstand:

1. MENU-knappen → ▲ / ▼ -knappen → **Billede** → ENTER
2. ▲ / ▼-knappen → **3D** → ENTER
3. ▲ / ▼-knappen → **3D-tilstand** → ENTER
4. ◄ / ► knappen → Vælg en tilstand fra **3D-tilstand**.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

HDMI-kompatible standardformater

✎ 3D-formaterne nedenfor anbefales af HDMI-sammenslutningen og skal være understøttet af 3D-tv'et.

Kildesignalformat	Standard HDMI 1.4 3D
1920x1080p @24Hz	1920x2205p @24Hz
1280x720p @60Hz	1820x1470p @60Hz
1280x720p @50Hz	1280x1470p @50Hz

✎ For standard-HDMI 3D-format med 24 Hz er tv'et optimeret således:

- Sådan optimeres opløsningen af en video: Vælg **Fra**, **Tydelig** eller **Standard** i tilstanden **Motion Plus**.
- Sådan vises video naturligt uden rystelser: Vælg **Rolig**, eller konfigurer **Brugertilpasset** i tilstanden **Motion Plus**.

Opløsning kompatibel med pc-input (tilsluttet via porten HDMI IN 1 (DVI))

Pc-input er optimeret til video med opløsningen 1920 x 1080. Videoer med en anden opløsning end 1920 x 1080 kan ikke vises i 3D eller i fuldskærmstilstand.

Afspilning af et 3D-spil på en pc

Installer først **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**-softwaren.

✎ **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)** er en spildriver, hvormed du kan spille pc-spil i 3D.

1. Indstil din skærm som pc'ens standardskærm.
2. Installer **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**-softwaren fra den medfølgende cd.
   - – Følg instruktionerne, der vises på skærmen.
   - – Du kan også downloade programmet fra www.tridef.com/syncmaster og installere det.
3. Vælg Start -> Alle programmer -> **TriDef 3D**, og kør **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)**.
4. Tryk på knappen "**Søg**". Kompatible spil føjes til **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)**. Du kan også tilføje spil med følgende metoder.
   - – Træk genvejsikonet eller den kørbare fil til et spil på skrivebordet til vinduet **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)**.
   - – Gå til "**Filer**", og vælg "**Tilføj spil…**"
5. Aktiver 3D-funktionen på produktet, og nyd spillet iført de aktive 3D-briller.
6. Spil spillet med 3D-briller på.

   ✎ Se brugervejledningen til 3D-brillerne for detaljer om, hvordan du bruger 3D-brillerne.

✎ **BEMÆRK**

- For **detaljer** om hvordan du bruger **TriDef 3D Games for SyncMaster**: Se "Online-hjælp", der findes i programmet **TriDef 3D Games for SyncMaster**.
- Se "Online Help" for pc-systemkrav og detaljer om brug af **SyncMaster 3D Game Launcher(TriDef 3D)**.
- Et spil, hvor systemkravene overstiger pc'en, kan ikke startes.
- Minimums-pc-kravene kan variere afhængigt af 3D-spillet.
- For detaljer: Se hjemmesiden eller brugervejledningen til det 3D-spil, du vil spille.
- **SyncMaster 3D Game Launcher (TriDef 3D)** understøtter ikke pc'er med operativsystemerne Macintosh eller Linux.
- Yderligere oplysninger
  - – For flere detaljer om **TriDef 3D Games for SyncMaster(TriDef 3D)**: Kontakt **DDD USA Inc**. (www.tridef.com).
  - – For flere detaljer om produktet: Kontakt Samsung Electronics.

TriDef® 3D og alle relaterede mærker er varemærker tilhørende DDD Group PLC. © 2010. Alle rettigheder forbeholdes.

Forholdsregler ved visning af 3D-video

✎ **BEMÆRK**

- 3D-effekten kan opleves forskelligt, afhængigt af den enkelt seer. Du bemærker måske slet ikke 3D-effekten, hvis du har et syn på det ene øje, der er meget forskelligt fra det andet øje.
- Når du ser en 3D-video under en fluorescerende lampe eller en lampe med 3 bølgelængder, kan du se en lille smule skærmflimmer.
- Støj kan betyde, at 3D-brillerne måske ikke fungerer korrekt, hvis der i nærheden findes andre tændte 3D-produkter eller elektromagnetiske enheder (mikrobølgeovne eller enheder der bruger 2,4 GHz-frekvensområdet, som f.eks. en internet-router). Selvom 3D-funktionen fungerer korrekt, er det bedst at fjerne andre elektromagnetiske enheder eller trådløse kommunikationsenheder i nærheden.
- Tilskuere med følsomme øjne kan opleve en smule skærmflimmer, når de ser lyse billeder i 50 Hz 3D-video.
- Når tv'et tændes, kan venstre og højre side af 3D-billeder overlappe mere end normalt. Det kan tage nogen tid, inden billedkvaliteten er optimeret.
- **3D-tilstand** deaktiveres automatisk, når kanalen eller indgangskilden ændres eller ved adgang til **Smart Hub**.
- Funktionen **PIP** er ikke tilgængelig, når der vises en 3D-video.
- Ikonet **Billede** under **Smart Hub** aktiveres kun i tilstanden .
- Visse funktioner i **Billede** er deaktiveret i tilstanden **3D**.

Ændring af billedindstillingerne

Avancerede indstillinger

MENU → **Billede** → **Avancerede indstillinger** → ENTER

(**Avancerede indstillinger** er tilgængelige i **Standard** / **Film**-tilstand)

Du kan justere de detaljerede indstillinger for din skærm, inkl. farve og kontrast.

✎ I tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet), er kun **Gamma** og **Hvidbalance** tilgængelige.

- **Sort tone (Fra / Mørk / Mørkere / Mørkest)**: Vælg det mørkeste niveau for at justere skærmdybden.
- **Dyn. kontrast (Fra / Lav / Medium/ Høj)**: Justerer skærmens kontrast.
- **Skyggedetalje (-2~+2)**: Øger klarheden på mørke billeder.
- **Gamma**: Justerer farveintensiteten af den primære farve.
- **Ekspertmønster (Fra / Mønster1 / Mønster2)**: Ved at køre funktionen **Ekspertmønster** kan billedet kalibreres uden en generator eller et filter. Hvis skærmmenuen forsvinder, eller en anden menu end menuen Billede åbnes , gemmes kalibreringen, og vinduet **Ekspertmønster** forsvinder.
  - ✎ Mens **Ekspertmønster** kører, udsendes ikke lyd.
  - ✎ Kun aktiveret på DTV, Component/HDMI-modeller.
- **Kun RGB-tilstand (Fra / Rød / Grøn / Blå)**: Viser farven **Rød**, **Grøn** og **Blå** til brug ved finjustering af nuance og mætning.
- **Farverum (Auto / Indbygget / Brugertilpasset)**: Justerer det tilgængelige farveområde for at oprette billedet.
  - ✎ For at justere **Farve, Rød, Grøn, Blå** og **Nulstil**: Indstil **Farverum** til **Brugertilpasset**.
- **Hvidbalance**: Justerer farvetemperaturen for at få et mere naturligt billede.

  Tilpas - rød / Tilpas - grøn / Tilpas - blå: Justerer mørkheden af hver farve (rød, grøn, blå).

  Tilpas + rød / Tilpas + grøn / Tilpas + blå: Justerer lysstyrken af hver farve (rød, grøn, blå).

  Nulstil: Nulstiller **Hvidbalance** til standardindstillingerne.
- **10p Hvidbalance (Fra / Til)**: Styrer hvidbalancen i 10 punkts intervaller ved at justere den røde, grønne og blå lysstyrke.
  - ✎ Tilgængelig, når **Billede** er indstillet til **Film**, og når den eksterne indgang er indstillet til alle indgange.
  - ✎ Nogle eksterne enheder understøtter muligvis ikke denne funktion.

  Interval: Vælg intervallet, der skal justeres.

  Rød: Justerer niveauet for rød.

  Grøn: Justerer niveauet for grøn.

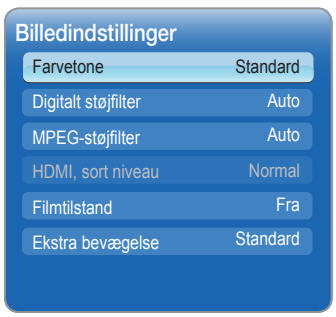
  Blå: Justerer niveauet for blå.

  Nulstil: Nulstiller **10p Hvidbalance** til standardindstillingerne.
- **Hudfarve**: Fremhæver den lyserøde farve i "hudfarven".
- **Kantforbedring (Fra / Til)**: Fremhæver motivets afgrænsninger.
- **Bevægelseslys (Fra / Til)**: Nedsæt strømforbruget ved at kontrollere lysstyrken.
  - ✎ **3D** understøttes ikke.

Billedindstillinger

MENU → **Billede** → **Billedindstillinger** → ENTER

✎ I tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet), er kun **Farvetone** tilgængelig.



- **Farvetone (Kold / Standard / Varm1 / Varm2)**
  - ✎ **Varm1** eller **Varm2** deaktiveres, når **Billede** er **Dynamisk**.
  - ✎ Indstillinger kan justeres og lagres for hver ekstern enhed, der er sluttet til en indgang til tv'et.
- **Digitalt støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto / Auto visualisering)**: Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere dent **digitale støjfilter** for at reducere eventuel statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.
  - ✎ Hvis signalet er svagt, så prøv en af de andre muligheder, indtil det bedste billede vises.

  Auto visualisering: Når du skifter analoge kanaler, vises signalstyrken.
  - ✎ Kun tilgængelig for analoge kanaler.
  - ✎ Når linjen er grøn, modtager du det bedst mulige signal.
- **MPEG-støjfilter (Fra / Lav / Medium / Høj / Auto)**: Reducerer MPEG-støjen for at give forbedret billedkvalitet.
  - ✎ Ikke tilgængelig i tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet).
- **HDMI, sort niveau (Normal / Lav)**: Vælger sortniveauet på skærmen for at justere skærmdybden.
  - ✎ Kun tilgængelig i tilstanden HDMI.
- **Film (Fra / Auto1 / Auto2)**: Indstiller tv'et til automatisk at detektere og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere billedet for den allerbedste kvalitet.
  - ✎ Kun tilgængelig i TV, AV, COMPONENT(480i/1080i) og HDMI(480i/1080i).
- **Motion Plus (Fra / Tydelig / Standard / Rolig / Brugertilpasset / Demo)**: Fjerner haler på hurtige scener med mange bevægelser og giver et klarere billede.
  - ✎ Infoskærmen på dit tv viser opløsningen og frekvensen for det indkommende signal (60 Hz), men ikke den frekvens, tv'et genererer for det billede, der vises ved brug af funktionen **Motion Plus**.
  - ✎ Hvis der ikke er støj på skærmen, så indstil **Motion Plus** til **Fra**. Hvis **Motion Plus** er **Brugertilpasset**, kan du manuelt indstille **Slørreduktion, Rystereduktion** eller **Nulstil**.
  - ✎ Hvis **Motion Plus** er **Demo**, kan du sammenligne forskellen, når det er aktiveret/deaktiveret.

  Slørreduktionn: Justerer niveauet for slørreduktion fra videokilder.

  Rystereduktion: Justerer niveauet for rystereduktion i videokilder med afspilning af film.

  Nulstil: Nulstiller brugerdefinerede indstillinger.

Nulstil billede (Ja / Net)

Nulstiller den aktuelle billedtilstand til standardindstillingerne.

Opsætning af tv'et sammen med din pc

Brug af dit tv som computer/pc-skærm

Installation af pc'ens software (baseret på Windows XP)

Afhængigt af Windows-versionen og versionen af videokortet, kan de aktuelle skærmbilleder på pc'en være forskellige, og i så fald vil den samme grundlæggende opsætningsinformation næsten altid gælde. (Hvis dette ikke er tilfældet, skal du kontakte din computer- eller Samsung-forhandler).

1. Klik på "Kontrolpanel" i startmenuen i Windows.
2. Klik på "Udseende og temaer" i vinduet "Kontrolpanel". Du får vist en dialogboks.
3. Klik på "Skærm". Du får vist en dialogboks.
4. Vælg fanen "Indstillinger" i denne dialogboks.
   - Den korrekte indstilling af størrelse (opløsning)
     – [Optimal: 1920 x 1080 pixel]
   - Hvis der i denne dialogboks er mulighed for indstilling af vertikal frekvens, skal den korrekte værdi være "60" eller "60 Hz". Ellers klikker du bare på "OK" og lukker dialogboksen.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

Menuen Lyd

Ændring af den forudindstillede lydtilstand

MENU → **Lyd** → **Lydtilstand** → ENTER

Lydtilstand TOOLS

- **Standard**: Vælger den normale lydtilstand.
- **Musik**: Fremhæver musik i forhold til stemmer.
- **Film**: Giver den bedste lyd til film.
- **Tydelig stemme**: Fremhæver stemmer over andre lyde.
- **Forstærket**: Øger intensiteten af højfrekvent lyd, så personer, som har nedsat hørelse, bedre kan høre lyden.

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, er **Lydtilstand** deaktiveret.

Justering af lydindstillinger

MENU → **Lyd** → **Lydeffekt** → ENTER

Lydeffekt

(kun standardlydtilstand)

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, er **Lydeffekt** deaktiveret.

- **SRS TruSurround HD (Fra / Til)** TOOLS

  Med denne funktion får du en ægte virtuel 5.1 kanals Surround Sound-lyd gennem et par højttalere ved hjælp af HRTF-teknologi (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Fra / Til)**

  Med denne funktion kan du øge en stemmes intensitet hen over baggrundsmusik eller lydeffekter, så dialogen tydeligere kan høres.

- **SRS CS Headphone (Fra / Til)** : Du kan høre virtuel 5.1-kanal surround sound gennem høretelefonen.

- **Equalizer**

  Justerer efter ønske lydbalancen, bas og diskant for venstre og højre højttalere.

  – **Balance V/H**: Justerer balancen mellem højre og venstre højttaler.
  – **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Båndbreddejustering): Justerer niveauet af specifikke båndbreddefrekvenser.
  – **Nulstil**: Nulstiller equalizeren til standardindstillingerne.

Lydsystemer osv.

MENU → **Lyd** → ENTER

3D-lyd (Fra / Lav / Medium / Høj)

3D-lydteknologi giver den avancerede lyd, der svarer til den dybe effekt af 3D-video ved hjælp af dybdekontrol i perspektivet.

✎ Kun tilgængelig, når der vises 3D-billede.

Uds.lydindstillinger

(kun digitale kanaler)

■ **Lydsprog** TOOLS

Skift standardværdien for lydsprog.

✎ Det tilgængelige sprog kan variere, afhængigt af udsendelsen.

■ **Lydformat**

Når lyden udsendes fra både hovedhøjttaleren og audioreceiveren, kan der forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du bruge **Tv-højttaler** funktionen.

✎ Indstillingen **Lydformat** kan variere, afhængigt af udsendelsen. 5.1 kanals Dolby digitallyd er kun tilgængelig, hvis du slutter til en ekstern højttaler gennem et optisk kabel.

■ **Lydbeskrivelse**

(findes ikke alle steder)

Funktionen håndterer streaming af lydindholdet til **AD** (Lydbeskrivelse), som sendes sammen med hovedlyden fra senderen.

✎ **Lydbeskrivelse** (**Fra** / **Til**): Aktiverer eller deaktiverer lydbeskrivelsesfunktionen.

✎ **Lydstyrke**: Justerer lydstyrken for lydbeskrivelse.

Ekstra indstillinger

(kun digitale kanaler)

■ **DTV-lydniveau (MPEG / HE-AAC)**: Med denne funktion kan du reducere et stemmesignals ulighed (som er et af de signaler, der modtages under en digital tv-udsendelse) til det ønskede niveau.

✎ I henhold til sendesignalets type kan **MPEG / HE-AAC** justeres mellem -10 dB og 0 dB.

✎ For at øge eller sænke lydstyrken skal du justere mellem området på henholdsvis 0 og -10.

■ **SPDIF-output**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) anvendes til at give digital lyd og reducerer dermed interferensen til højttalerne og forskellige digitale enheder, såsom en dvd-afspiller.

– **Lydformat**: Du kan vælge Digital Audio (SPDIF)-format.

✎ Det tilgængelige Digital Audio Output (SPDIF)-format kan variere afhængigt af input-kilden.

– **Lydforsinkelse**: Korriger audio-video-synkroniseringsproblemer, når du ser tv eller video og lytter til digitalt lydoutput ved hjælp af en ekstern enhed, f.eks. en AV-modtager (0 ms ~ 250 ms).

■ **Dolby Digital-komp (Line / RF)**: Med denne funktion minimeres signalforskellen mellem et Dolby Digital-signal og et stemmesignal (dvs. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

✎ Vælg **Line** for at få en dynamisk lyd og **RF** for at nedsætte forskellen mellem høje og bløde lyde om natten.

– **Line**: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -31 dB (reference) til enten -20 dB eller -31 dB.

– **RF**: Indstiller outputniveauet for signaler, der er større eller mindre end -20 dB (reference), til enten -10 dB eller -20 dB.

Højttalerindstillinger

■ **Vælg højttaler (Ekstern højttaler / Tv-højttaler)**: Der kan forekomme lydekko pga. forskelle i dekodningshastigheden i hovedhøjttaleren og audioreceiveren. I dette tilfælde skal du indstille tv'et til **Ekstern højttaler**.

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet på **Ekstern højttaler**, virker lydstyrke- og **MUTE**-knapperne ikke, og lydindstillingerne er begrænset.

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**.

• **Tv-højttaler**: **Fra**, **Ekstern højttaler**: **Til**

✎ Når **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler**.

• **Tv-højttaler**: **Til**, **Ekstern højttaler**: **Til**

✎ Hvis der ikke er noget videosignal, slår begge højttalere fra.

■ **Auto-lydstyrke (Fra / Normal / Nat)**: Indstil til **Normal** for at udjævne lydstyrkeniveauet for hver kanal.

Nat: Denne funktion giver en forbedret lydoplevelse sammenlignet med **Normal**-tilstand og frembringer næsten ingen støj. Dette er nyttigt om natten.

Nulstil lyd (Ja / Nej)

Nulstiller alle lydindstillinger til fabriksstandard.

Grundlæggende funktioner

Menuen Netværk

Netværksindstillinger

MENU → **Netværk**→ **Netværksindstilling** → ENTER

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Indstil netværksforbindelsen til brug af forskellige internettjenester, som f.eks. **Smart Hub**, **AllShare** og udførelse af softwareopgradering.

Netværksstatus

MENU → **Netværk**→ **Netværksindstilling** → ENTER

Kontroller status på det aktuelle netværk og internettet.

AllShare-indstillinger

MENU → **Netværk**→ **Netværksindstilling** → ENTER

Vælg, om indgående opkald, sms-indhold og planer angivet på netværket skal bruges.

Kabel

□ **Netværksindstillinger (Auto)**

Brug den automatiske **Netværksindstilling**, når du slutter dit tv til et netværk, der understøtter DHCP. Følg disse trin for automatisk at indstille dit tv's netværksforbindelse:

Sådan opsættes automatisk

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

1. Gå til skærmen **Netværksindstilling**.

   Følg instruktionerne for Netværksindstilling
2. Vælg **Trådløs (Generelt)**.
3. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.

✎ Hvis det mislykkedes at indstille automatisk, skal du kontrollere forbindelsen til LAN-porten.

✎ Hvis du ikke kan finde værdier for netværksindstilling, eller hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du indstille den til Manuel. Se "Sådan opsættes manuelt".

□ **Netværksindstillinger (Manuel)**

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg disse trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Grundlæggende funktioner

Sådan opsættes manuelt

Følg disse trin for at indstille dit tv's netværksforbindelse manuelt:

1. Følg trin 1 - 2 i proceduren “Sådan opsættes automatisk”.
2. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP-tilstand** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ på din fjernbetjening for at gå **IP-adresse**.
5. Indtast værdierne for **IP-adresse**, **Subnet Mask**, **Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne på din fjernbetjening til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Vælg **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.

Trådløst

☐ Netværksindstillinger (Auto)

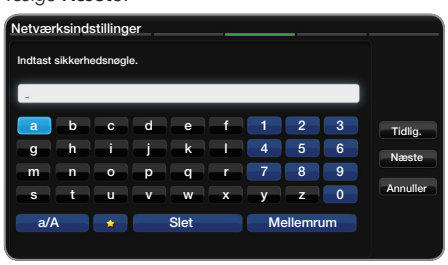
De fleste trådløse netværk har et valgfrit sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. **Sikkerhedsnøglen** er baseret på en “Pass Phrase”, typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en specificeret længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden for dit trådløse netværk. Hvis du anvender denne type indstilling til netværksforbindelsen, og hvis du har en **Sikkerhedsnøgle** til dit trådløse netværk, skal du indtaste denne “Pass Phrase” under opsætningen.

Sådan opsættes automatisk

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

1. Gå til skærmen **Netværksindstilling**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **Trådløs (Generelt)**.
3. Funktionen **Netværk** søger efter tilgængelige, trådløse netværk. Når dette er udført, vises en liste med tilgængelige netværk.
4. På listen med netværk: Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen ENTER ↵ .

   ✎ Hvis adgangspunktet er skjult (usynligt), skal du vælge **Tilføj netværk** og indtaste korrekt **Netværksnavn)** og **Sikkerhedsnøgle** for at etablere forbindelsen.
5. Hvis pop-op skærmen **Sikkerhed** vises, skal du gå til trin 6. Hvis du vælger det adgangspunkt, der ikke har sikkerhed, skal du gå til trin 7.
6. Hvis den trådløse router har sikkerhed, skal du indtaste sikkerhedsnøglen (Sikkerhed eller PIN), og derefter vælge **Næste**.



   ✎ Når du indtaster din **Sikkerhedsnøgle**(**Sikkerhed** eller **PIN**): Brug knapperne ▲ / ▼ ◄ / ► på din fjernbetjening til at vælge tal/tegn.

   ✎ Du bør kunne finde din “Pass Phrase” på en af de opsætningsskærme, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.
7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.

   ✎ Hvis du ikke kan indstille din **Sikkerhedsnøgle**(**Sikkerhed** eller **PIN**): Vælg **Nulstil** eller **IP-indstil.**.

   ✎ Hvis du vil indstille forbindelsen manuelt, skal du vælge **IP-indstil.**. Se "Sådan opsættes manuelt".

☐ Netværksindstillinger (Manuel)

Brug den manuelle Netværksopsætning, når du slutter dit tv til et netværk, der kræver en statisk IP-adresse.

Hentning af værdier til netværkstilslutningen

Følg disse trin for at få værdierne til netværkstilslutningen på de fleste Windows-computere:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i den pop-up-menu, der vises.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Værdierne for netværksforbindelsen vises.

Sådan opsættes manuelt

Følg disse trin for at indstille dit tv's netværksforbindelse manuelt:

1. Følg trin 1 - 2 i proceduren “Sådan opsættes automatisk”.
2. Vælg **IP-indstil.** på skærmbilledet netværkstest.
3. Indstil **IP-tilstand** til **Manuel**.
4. Tryk på knappen ▼ på din fjernbetjening for at gå til den første indtastningsfelt.
5. Indtast værdierne for **IP-adresse, Subnet Mask, Gateway** og **DNS Server**. Brug talknapperne på din fjernbetjening til at indtaste tal, og brug pileknapperne til at flytte fra et indtastningsfelt til et andet.
6. Vælg **OK**, når du er færdig.
7. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.

WPS(PBC)

Sådan opsættes med WPS(PBC)

Følg disse trin, hvis din router har en **WPS(PBC)**-knap:

1. Gå til skærmen **Netværksindstilling**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **WPS(PBC)**.
3. Tryk på knappen **WPS(PBC)** på din router i løbet af 2 minutter. Dit tv henter automatisk alle nødvendige værdier til netværksindstilling og opretter forbindelse til dit netværk.
4. Skærmbilledet netværkstest vises, og netværksindstillinger er udført.

One Foot Connection

Funktionen **One Foot Connection** gør det nemt at slutte dit Samsung tv til din trådløse Samsung-router ved at placere din trådløse Samsung-router indenfor 25 cm (1 fod) fra dit Samsung tv. Hvis den trådløse router ikke understøtter **One Foot Connection**, skal du oprette forbindelse via en af de andre metoder.

✎ Du kan se udstyr, der understøtter **One Foot Connection** på www.samsung.com

Sådan opsættes ved hjælp af One Foot Connection

Tænd for den trådløse router og tv'et.

Netværksindstillinger
Vælg en netværkstilslutningstype.
Kabel
Trådløs (generelt)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Du kan oprette automatisk forbindelse til det trådløse netværk, hvis adgangspunktet understøtter One Foot Connection. Vælg denne forbindelsestype, når du har placeret adgangspunktet inden for 25 cm fra dit produkt.
Tidlig.
Næste
Annuller

1. Gå til skærmen **Netværksindstilling**. Følg instruktionerne for **Netværksindstillinger**.
2. Vælg **One Foot Connection**.

3. Placer den trådløse router parallelt med Samsung trådløs LAN-adapter med en afstand på højst 25 cm.
   ✎ Hvis **One Foot Connection** ikke slutter dit tv til din router, vises et pop-up-vindue, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil prøve at bruge **One Foot Connection** igen, skal du nulstille den trådløse router, frakoble Samsungs trådløse LAN-adapter, og derefter prøve igen fra trin 1. Du kan også prøve en af de andre tilslutningsmetoder.
4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.
5. Anbring den trådløse router på det ønskede sted.
   ✎ Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres, eller du installerer en ny trådløs router, skal du udføre proceduren **One Foot Connection** igen fra trin 1.

Plug & Access

Funktionen Plug & Access gør det let at tilslutte Samsung-tv´et og Samsungs trådløse router ved hjælp af en USB-nøgle. Hvis din trådløse router ikke understøtter **Plug & Access**, skal du oprette forbindelse ved hjælp af en af de andre metoder.

✎ Du kan se udstyr, der understøtter **Plug & Access** på www.samsung.com.

Sådan opsættes ved hjælp af funktionen Plug & Access

Tænd for den trådløse router og tv'et.

1. Indsæt USB-nøglen i Samsungs trådløse router, og kontroller LED´en på den trådløse router (blinker → tændt).
2. Tag derefter USB-nøglen ud, og sæt den i Samsung-tv´et.
3. Vent, indtil forbindelse er etableret automatisk.
   ✎ Hvis **Plug & Access** ikke opretter forbindelse mellem dit tv og din trådløse router, vises et pop-up-vindue, der fortæller dig om fejlen. Hvis du vil prøve at bruge **Plug & Access** igen, skal du nulstille den trådløse router, frakoble Samsung trådløs LAN-adapter, og derefter prøve igen fra trin 1. Du kan også prøve en af de andre tilslutningsmetoder.
4. Skærmbilledet netværksforbindelse vises, og netværksindstillingen er udført.
5. Anbring den trådløse router på det ønskede sted.
   ✎ Hvis indstillingerne for den trådløse router ændres, eller du installerer en ny trådløs router, skal du udføre proceduren **Plug & Access** igen fra trin 1.

Prioriteret QOS

Samsungs trådløse router er optimeret til HD AV-streaming til Samsung DTV.

Dette er produktets særegne funktion.

Samsungs trådløse router kan tilsluttes mange enheder, f.eks. bærbare computere, mobiltelefoner, BD-afspillere osv.

Hvis et Samsung-tv tilsluttes til Samsungs trådløse router, mens der er tilsluttet andre enheder, giver Samsungs trådløse router Samsung-tv'et en forbindelse med højere prioritet end andre enheder.

Denne funktion sikrer det bedste streaming-indhold og den højeste overførselshastighed.

- Du kan gøre dit tv hurtigere ved at tildele båndbredde med høj prioritet til tv'et (valgfri aktivering/deaktivering)
- Hvis du tildeler topprioritet til dit Samsung-tv, kan du se HD-indhold uden forsinkelse.
- Forbindelseshastigheden kan variere afhængigt af netværksmiljøet.

Opsætning af ad hoc-netværk

Du kan oprette forbindelse til en mobil enhed, der understøtter Ad-hoc, uden en trådløs router gennem "Samsungs trådløse LAN-adapter". Når du tilslutter til en mobil enhed, kan du bruge filer på enheden eller oprette forbindelse til internettet med funktionen AllShare eller Multimedia.

Sådan opsættes med WPS(PBC)

1. Gå til skærmen **Netværksindstilling**. (MENU → **Netværk** → **Netværksindstilling** → ENTER).
2. Vælg **Trådløs (Generelt)**, tryk på ENTER, og tryk derefter på ENTER igen.
3. Vælg **Ad hoc**. Meddelelsen "**Ad hoc-tjeneste understøtter en direkte forbindelse med Wi-Fi-kompatible enheder, såsom en mobiltelefon eller pc. Det eksisterende netværkssystem kan have begrænset funktionalitet. Vil du ændre netværksforbindelsen?**" vises.
4. Vælg **OK**, og tryk på ENTER. Tv'et søger efter den mobile enhed.
5. Når tv'et er færdig med at søge efter mobile enheder: Indtast det/den genererede **Netværksnavn (SSID)** og **Sikkerhedsnøgle** i den enhed, du vil tilslutte.

✎ Hvis netværket ikke fungerer normalt, skal du kontrollere **Netværksnavn (SSID)** og sikkerhedsnøgle igen. En forkert sikkerhedsnøgle kan forårsage en fejlfunktion.

✎ Når en enhed er tilsluttet, vises den på listen Netv. indstil. Når du opretter forbindelse igen, kan du finde den i listen.

Hvis dit tv ikke kan oprette forbindelse til internettet

Dit tv kan måske ikke oprette forbindelse til internettet, fordi din internetleverandør permanent har registreret MAC-adressen (et unikt ID-nummer) på din pc eller dit modem, som leverandøren godkender, hver gang du slutter til internettet, som en metode til forhindring af uautoriseret adgang. Da dit tv har en anden MAC-adresse, kan din internetleverandør ikke godkende dets MAC-adresse, og dit tv kan ikke oprette forbindelse.

For at løse dette problem skal du spørge din internetleverandør om de nødvendige fremgangsmåder ved tilslutning af andre enheder end din pc (som f.eks. dit tv) til internettet.

Hvis din internetleverandør kræver et ID eller en adgangskode for at oprette forbindelse til internettet, kan dit tv muligvis ikke tilsluttes til internettet. Hvis det er tilfældet, skal du indtaste dit ID eller din adgangskode, når du opretter forbindelse til internettet.

Internetforbindelsen kan mislykkes pga. et firewallproblem. Er det tilfældet, skal du kontakte din internetleverandør.

Hvis du ikke kan slutte til internettet, selvom du har fulgt fremgangsmåderne, som din internetleverandør har foreslået, bedes du kontakte en Samsung-forhandler eller et Samsung-kundeservicecenter.

Systemmenu

Indstilling af tid

MENU → **System** → **Tid** → ENTER

Tid

■ **Ur**: Indstilling af uret anvendes til forskellige timer-funktioner på tv'et.

Det aktuelle klokkeslæt vises, hver gang du trykker på knappen **INFO**.

✎ Hvis du fjerner strømkablet, skal du indstille uret igen.

Urtilstand (Auto / Manuel)

- **Auto**: Indstil automatisk det aktuelle klokkeslæt vha. klokkeslættet fra en digital kanal.
  ✎ Antennen skal være tilsluttet for at indstille klokkeslættet automatisk.
- **Manuel**: Indstil det aktuelle klokkeslæt manuelt.
  ✎ Afhængigt af tv-stationen og -signalet indstilles klokkeslættet muligvis ikke korrekt automatisk. Hvis det er tilfældet, skal du indstille klokkeslættet manuelt.

Indstil ur: Indstil **Dato** og **Tid**.

✎ Kun tilgængelig, hvis **Urtilstand** er indstillet til **Manuel**.

✎ Du kan også indstille **Dato** og **Tid** direkte ved at trykke på talknapperne på fjernbetjeningen.

Tidszone (Auto / Manuel): Indstiller tidszonen til **GMT**.

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Urtilstand** er indstillet til **Auto**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: Vælger din tidszone.
  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

– **DST(Daylight Saving Time) (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer funktionen DST (Daylight Saving Time).
  ✎ Denne funktion er kun tilgængelig, når **Tidszone** er indstillet til **Manuel**.

Indstilling af Sleep-timeren

■ **Sleep-timer** TOOLS: Slukker automatisk for tv'et efter en forudindstillet tidsperiode. (30, 60, 90, 120, 150 og 180 minutter).

✎ For at annullere funktionen **Sleep-timer** skal du vælge **Fra**.

Indstilling af tænd/sluk-timer

■ **Til-timer 1 / Til-timer 2 / Til-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for til-timer. Du skal indstille uret først.

Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dit ønske. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

✎ ✓-mærket angiver den dag, der er valgt.

Tid: Indstil time og minut.

Lydstyrke: Indstiller den ønskede lydstyrke.

Kilde: Vælg det **Tv**- eller **USB**-indhold, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk. (**USB** kan kun vælges, hvis en USB-enhed sluttes til tv'et)

Antenne (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg **ATV** eller **DTV**.

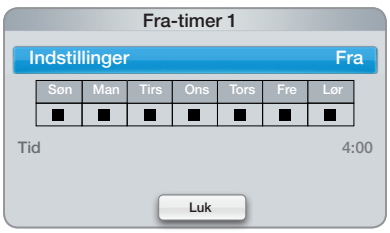
Kanal (når **Kilde** er indstillet til **TV**): Vælg den ønskede kanal.

Musik / Billede (når **Kilde** er indstillet til **USB**): Vælg en mappe på USB-enheden, som indeholder musik- eller fotofiler, der skal afspilles, når tv'et tændes automatisk.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis der ikke er musikfiler på USB-enheden, eller mappen, som indeholder en musikfil, ikke er valgt, virker Timer-funktionen ikke korrekt.
- Når der kun er én fotofil på din USB-enhed, afspilles diasshowet ikke.
- Hvis mappenavnet er for langt, kan mappen ikke vælges.
- Alle de USB-enheder, du anvender, har deres egen mappe. Hvis du anvender flere USB-enheder af samme type, skal du sørge for, at mapperne, der er tildelt samme USB-enhed, har forskellige navne.
- Det anbefales, at du bruger en USB-hukommelse og en multikortlæser når du bruger **Til-timer**. **Til-timer**-funktionen virker muligvis ikke med USB-enheder med et indbygget batteri, MP3-afspillere, eller PMP'ere fra visse fabrikanter, fordi det kan tage lang tid at genkende disse enheder.

■ **Fra-timer 1 / Fra-timer 2 / Fra-timer 3**: Der kan foretages tre forskellige indstillinger for fra-timer. Du skal indstille uret først.



Indstillinger: Vælg **Fra**, **Én gang**, **Hver dag**, **Man~Fre**, **Man~Lør**, **Lør~Søn** eller **Manuel** efter dit ønske. Hvis du vælger **Manuel**, kan du indstille den dag, hvor du ønsker at aktivere timeren.

✎ ✓ -mærket angiver den dag, der er valgt.

Tid: Indstil time og minut.

Økonomiske løsninger

MENU → **System** → **Økoløsning** → ENTER

Økoløsning

■ **Energibesparelse (Fra / Lav / Medium / Høj / Sluk billede)** TOOLS : Dette justerer tv'ets lysstyrke for at reducere strømforbruget. Hvis du vælger **Sluk billede** , slukkes skærmen, men lyden forbliver tændt. Tryk på en vilkårlig knap med undtagelse af lydstyrkeknappen for at tænde for skærmen.

■ **Intet standbysig. (Fra / 15 min / 30 min / 60 min)**: For at undgå unødvendigt energiforbrug kan du indstille, hvor længe tv'et skal forblive tændt, når det ikke modtager et signal.

✎ Deaktiveret når en pc, der er sluttet til **HDMI1/DVI**-porten, er i strømbesparende tilstand.

■ **Aut. sluk. Fra (Fra / Til)**: Spar strøm ved automatisk at slukke for tv'et, når der ikke er nogen brugerbetjening i 4 timer.

Grundlæggende funktioner

Låsning af programmer

MENU → System → Sikkerhed → ENTER

Sikkerhed

✎ Skærmbilledet til indtastning af PIN-kode vises før indstillingsskærmen.

- **Kanallås (fra / til)**: Låser kanalerne i **Kanaladministrat.** for at forhindre, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer.
  ✎ Kun tilgængelig, når **Kilde** er indstillet til **Tv**.
- **Programvurd.lås** (afhængigt af landet): Forhindrer, at uautoriserede brugere, f.eks. børn, ser uegnede programmer, ved hjælp af en brugerdefineret 4-cifret PIN-kode. Hvis den valgte kanal er låst, vises symbolet "🔒".

  Tillad alle: Lås alle tv-spærringsniveauer op (ikke understøttet i Frankrig og Sverige).
  ✎ Når **Programvurd.lås** er indstillet til **18**, vises skærmen til indtastning af PIN-kode umiddelbart før kanalskift (kun Frankrig).
  ✎ Du kan blokere tv-programmer ved at indstille en klassificering i **Programvurd.lås** som **I** (børn), **T** (alle offentlige), **SC** (uklassificeret) og **X** (for voksne). Når **Programvurd.lås** er indstillet til **X**, vises skærmen til indtastning af PIN-kode altid umiddelbart før kanalskift (kun Spanien).
  ✎ Du kan blokere tv-programmer ved at indstille en klassificering i **Programvurd.lås** som **Børn**, **Ungdom** eller **Voksen** (kun Sverige).
- **Skift PIN**: Skærmbilledet **Skift PIN-kode** vises. Vælg fire tal til din PIN-kode, og indtast dem. Skift din PIN-kode, som er påkrævet til indstilling af tv'et. Indtast de samme fire tal igen. Når bekræftelsesskærmen forsvinder, er din PIN-kode gemt.

  Sådan ser du en kanal med begrænsninger

  Hvis tv'et er indstillet på en begrænset kanal, blokerer **Programvurd.lås** den. Skærmbilledet bliver sort, og følgende meddelelse vises: Denne kanal er blokeret af **Programvurd.lås**. Indtast PIN-koden for at fjerne blokeringen.
  ✎ Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du trykke på fjernbetjeningens knapper i følgende rækkefølge, der nulstiller PIN-koden til "0-0-0-0": **POWER** (Fra) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Til)

Andre funktioner

MENU → System → ENTER

Sprog

- **Menusprog**: Indstiller menusproget.
- **Sprog på tekst-tv**: Indstil et ønsket sprog for tekst-tv.
  ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.
- **Foretrukket (Primært lydsprog / Sekundært lydsprog / Primært undertekstsprog / Sekundært undertekstsprog / Primært tekst-tv-sprog / Sekundært tekst-tv-sprog)**: Vælg et sprog, som skal være standardsprog, når der vælges en kanal.
  ✎ Menuen **Sprog på tekst-tv** vises muligvis ikke i lande, der ikke understøtter tekst-tv.

Undertekst

Brug denne menu for at indstille tilstanden **Undertekst**.

- **Undertekst (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer undertekster.
- **Tilstand (Normal / Hørehæmmede)**: Indstiller tilstanden for undertekster.
- **Undertekstsprog**: Indstiller undertekstsproget.
  ✎ Hvis det program, du ser, ikke understøtter funktionen **Hørehæmmede**, aktiveres **Foretrukne** automatisk, selv om tilstanden **Hørehæmmede** er valgt.
  ✎ Engelsk er standard i tilfælde, hvor det valgte sprog ikke er tilgængeligt i udsendelsen.

Digital tekst (Deaktiver / Aktiver)

(kun i Storbritannien)

Hvis programmet udsendes med digital tekst, er denne funktion aktiveret.

Autobeskyttelsestid

- **Til / 2 timer / 4 timer / 8 timer / 10 timer**: Hvis skærmen står med et stillbillede i en vis periode (defineret af brugeren), aktiveres pauseskærmen for at forhindre dannelse af vedvarende skygger på skærmen.

Generelt

- **Maksimal strømbes.** (**Fra** / **Til**): Slukker for tv'et for at reducere strømforbruget, når pc'en har været ledig i en angivet tidsperiode.
  ✎ Kun tilgængelig, når **HDMI1/DVI**-porten er sluttet til en pc.
- **Spiltilstand (Fra / Til)**: Ved tilslutning til en spillekonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, kan du få en mere realistisk spiloplevelse ved at vælge spiltilstanden.

✎ **BEMÆRK**

- Forholdsregler og begrænsninger for spiltilstand
  - For at frakoble spillekonsollen og tilslutte en anden ekstern enhed skal du indstille **Spiltilstand** til **Fra** i indstillingsmenuen.
  - Hvis du viser menuen Tv i **Spiltilstand**, ryster skærmen en anelse.
- **Spiltilstand** er ikke tilgængelig i tilstanden **TV** eller tilstanden **HDMI1/DVI** (når en pc er tilsluttet).
- Når du har tilsluttet spillekonsollen, skal du indstille **Spiltilstand** til **Til**. Du kan desværre opleve forringet billedkvalitet.
- Hvis **Spiltilstand** er indstillet til **Til**:
  - Tilstanden **Billede** er indstillet til **Standard**, og tilstanden **Lyd** er indstillet til **Film**.

- **BD Wise (Fra / Til):** Giver en optimal billedvisning for Samsung dvd-, Blu-ray- og hjemmebiografprodukter, som understøtter **BD Wise**. Når **BD Wise** er indstillet til **Til**, ændres billedtilstanden automatisk til den optimale opløsning.
  ✎ Tilgængelig, når du tilslutter Samsung-produkter, som understøtter **BD Wise** ved hjælp af et HDMI-kabel.
- **Startlogo (Fra / Til)**: Vis Samsung-logo, når tv'et tændes.
- **Tv-navn**: Angiver tv-navnet, så du nemt kan finde det på en mobil enhed.
  ✎ Hvis du vælger Brugerinput, kan du skrive tv-navnet med skærmtastaturet.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Se instruktionerne til "Aynet+(HDMI-CEC)" for detaljer om opsætningsmuligheder.

DivX® Video på kommando

Viser den registreringskode, der er godkendt til tv'et. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer dig, kan du downloade VOD-registreringsfilen. Hvis du afspiller VOD-registreringen med Medieindhold, udføres registreringen.

✎ For flere informationer om DivX® VOD kan du besøge "http://vod.divx.com".

Netværksfjernbetjening (Fra / Til)

Tænd eller sluk, eller giv tilladelse til Samsung mobiltelefoner. Du skal have en Samsung mobiltelefon/enhed, der understøtter trådløs fjernbetjening. Se den medfølgende enhedsvejledning for yderligere informationer.

Fælles interface

- **CI-menu**: Med denne funktion kan brugeren vælge fra den menu, CAM'et leverer. Vælg CI-menuen baseret på menuen Pc-kort.
- **Programinfo**: Viser oplysninger om det CAM, der er indsat i CI-slotten og på et "CI" eller "CI+ CARD", som er indsat i CAM'et. Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

1. Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.
2. Sæt et "CI eller CI+ CARD" i CAM'et i pilens retning.
3. Indsæt CAM'et sammen med "CI eller CI+ CARD" i CI-slotten i pilens retning, så det justeres parallelt med slotten.
4. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

Grundlæggende funktioner

Billede i billede (PIP)

MENU → System → PIP → ENTER

PIP TOOLS

Du kan se tv-tuneren og en ekstern videokilde samtidigt. **PIP** (Picture-in-Picture) virker ikke i samme tilstand.

✎ **BEMÆRK**

- For PIP-lyd skal du se instruktionerne for **Lydvalg**.
- Hvis du slukker tv'et, mens du ser tv i **PIP**-tilstand, forsvinder PIP-vinduet.
- Du bemærker muligvis, at billedet i PIP-vinduet bliver en anelse unaturligt, når du bruger hovedvinduet til spil eller karaoke.
- Når **SMART HUB** er valgt, kan funktionen **PIP** ikke anvendes.
- **PIP** er ikke tilgængelig i tilstanden **3D**.
- PIP-indstillinger

Hovedbillede	Underbillede
Komponent, HDMI1/DVI, HDMI2	Tv

- **PIP (Fra / Til)**: Aktiverer eller deaktiverer PIP-funktionen.
- **Kanal**: Vælger kanalen til underskærmen.
- **Stør. (/ / /)**: Vælger en størrelse til underbilledet.
- **Position (/ / /)**: Vælger en position til underbilledet.

  ✎ I tilstanden Dobbelt (/) kan **Position** ikke vælges.
- **Lydvalg (Hovedskærm / Under)**: Du kan vælge den ønskede lyd (**Hovedskærm / Under**) i **PIP**-tilstand.

Menuen Support

MENU → Support → ENTER

Selvdiagnose

✎ **Selvdiagnose** kan tage nogle få sekunder. Dette er en del af tv'ets normale funktion

- **Billedtest (Ja / Nej)**: Bruges til at undersøge billedproblemer.

  Ja: Hvis testmønsteret ikke vises, eller hvis der er støj på testmønsteret, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.Nej.

  Nej: Hvis testmønsteret vises korrekt, skal du vælge **Nej**. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.
- **Lydtest (Ja / Nej)**: Brug den indbyggede melodi til at kontrollere lydproblemer.

  ✎ Hvis du ikke hører lyd fra tv'ets højttalere, skal du, inden du udfører lydtesten, kontrollere, at **Vælg højttaler** er indstillet til **Tv-højttaler** i menuen **Lyd**.

  ✎ Melodien høres under testen, også selvom **Vælg højttaler** er indstillet til **Ekstern højttaler**, eller lyden dæmpes ved et tryk på knappen MUTE.

  Ja: Hvis kun kan høre lyd fra én højttaler, eller hvis der slet ikke er nogen lyd, skal du vælge **Ja**. Der kan være et problem med tv'et. Kontakt Samsungs kundeservice for hjælp.Nej.

  Nej: Hvis du kan høre lyd fra højttalerne, skal du vælge **Nej**. Der kan være et problem med dit eksterne udstyr. Kontroller dine tilslutninger. Hvis problemet består, skal du se i brugervejledningen til det eksterne udstyr.
- **Signalinformation**: (kun digitale kanaler) En HD-kanals modtagekvalitet er enten perfekt, eller kanalen er utilgængelig. Justér din antenne for at øge signalstyrken.
- **Fejlfinding**: Se denne beskrivelse, hvis der synes at være et problem med dit tv.

  ✎ Hvis ingen af fejlfindingstippene gælder for dit tv, skal du kontakte Samsungs kundeservicecenter.

Softwareopgradering

Softwareopgradering kan udføres ved hjælp af et sendesignal eller ved at downloade den seneste firmware fra "www.samsung.com" til en USB-hukommelsesenhed.

Installation af den seneste version

- **Via USB** : Indsæt et USB-drev, der indeholder firmwareopgraderingsfilen downloadet fra "www.samsung.com". Pas på ikke at afbryde strømmen eller fjerne USB-drevet, mens opgraderinger fuldføres. Tv'et slukkes og tændes automatisk efter afslutning af firmwareopgraderingen. Når softwaren er opgraderet, vender de video- og lydindstillinger, du har foretaget, tilbage til deres standardindstillinger. Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan gendanne dem efter opgraderingen.

- **Online**: Opgrader softwaren via internettet.
  - ✎ Først skal du konfigurere dit netværk. For detaljerede procedurer om brug af netværksopsætningen skal du se instruktionerne for "Netværksforbindelse".
  - ✎ Hvis internetforbindelsen ikke fungerer korrekt, kan forbindelsen være afbrudt. Prøv at downloade igen. Hvis problemet fortsætter, skal du downloade med USB-enheden og opgradere.
- **Via kanal**: Opgrader softwaren vha. sendesignalet.
  - ✎ Hvis denne funktion vælges i perioden for softwareoverførsel, søger funktionen efter tilgængelig software og downloader softwaren.
  - ✎ Den tid, der tager at downloade softwaren, bestemmes af signalstatussen.
- **Softwareopgradering** (backup): Viser softwareversionen downloadet vha. **Online**. Under softwareopgraderingen og når opgraderingen afbryder ved sidste trin, aktiveres denne funktion.
- **Ventetilstand Opgradering (Fra / 1 time senere / 2 timer senere / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: En manuel opgradering udføres automatisk på det valgte tidspunkt. Da strømmen til enheden er tændt internt, tændes skærmen muligvis en anelse. Dette fænoomen kan fortsætte i mere end en time, indtil softwareopgraderingen er udført.

Kontakt Samsung

Se disse informationer, når dit tv ikke fungerer korrekt, eller hvis du vil opgradere softwaren. Du kan finde information vedrørende vores callcentre, og hvordan du downloader produkter og software.

Smart Hub

Smart Hub giver dig mulighed for at oprette forbindelse til internettet og nyde en række internet- og multimedieindhold.

Avancerede funktioner

Sådan kommer du i gang med Smart Hub

Funktioner

Søg i alle

Søg efter og få adgang til indhold fra forskellige kilder (f.eks. programmer, Your Video og AllShare).

Social TV

Del din tv-oplevelse med dine venner viasociale netværkstjenester (SNS).

Din video

Nyd din film med en tilpasset videoon demand (VOD)-anbefalingstjeneste.

- Denne funktion er begrænset til visse regioner

Smart Hub

Smart Hub bringer nyttigt og underholdende indhold og tjenester direkte fra webben til tv'et.

Gatewayen til alt integreret indhold, på et sted.

- Alt er integreret, for at guide dig til lettere og forskellige underholdningsvalg.
- Få styr på din underholdning med denne lette og brugervenlige UI.
- Få adgang til forskellige applikationer, der bliver flere for hver dag.
- Tilpas dit tv, med app-grupperinger og sortering efter din smag.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Skærmvisning

Du kan søge efter forskellige typer af indhold som kan bruges på dit tv. Indtast et søgeord for at søge efter medier, forskellige programmer, eller online-information som du kan bruge på fjernsynet.

Tv-skærm: Viser den aktuelle kanal.

Samsung Apps : Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programtjenester.

Liste over installerede programmer: Viser de programmer, der er installeret på tv'et.

Information: Viser meddelelser, nye programmer og annoncer fra Samsung produktintroduktioner.

Kontrolelementer:

- A Rød (**Login** / **Logout**): Logger ind på **Smart Hub**.
- B Grøn (**Sorter efter**): Sorterer programmerne efter kategori.
- C Gul (**Rediger**): Du kan redigere programmerne (såsom flytte, oprette mappe).
- D Blå (**Indstillinger**): Rediger og konfigurer programmer og indstillinger for Smart Hub.

✎ Farveknapperne virker muligvis forskelligt i de forskellige programmer.

Avancerede funktioner

✎ **BEMÆRK**

- Konfigurer netværksindstillingerne, før du bruger **Smart Hub** . For flere informationer skal du se "**Netværksindstilling**".
- Ikke-understøttede skrifttyper i leverandørens indhold vises ikke normalt.
- Der kan opstå langsomme svartider og/eller afbrydelser, afhængigt af netværksbetingelserne.
- Afhængig af regionen kan engelsk være det eneste sprog, der understøttes af programtjenesten.
- Denne funktion er ikke tilgængelig alle steder.
- Hvis du oplever et problem, når du bruger et program, skal du kontakte indholdsleverandøren.
- I overensstemmelse med indholdsudbyderens bestemmelser kan et programs opdateringer eller selve programmet udgå.
- Afhængigt af bestemmelserne i dit land, har nogle programmer muligvis begrænsede tjenester, eller de understøttes ikke.

Kontologin

For et program med flere konti skal du vælge ▾ for at få adgang til de forskellige konti.

✎ For at få større glæde af programmerne skal du registreres og logge på din konto.

✎ For instruktioner vedrørende oprettelse af en konto skal du se "Sådan oprettes en **Smart tv-id**".

1. Tryk på den røde knap på startsiden for **Smart Hub**.
2. Vælg ▾ ved at trykke på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Kontolisten vises.

   ✎ Hvis du vil oprette en konto, skal du vælge **Opret konto**, hvorefter vinduet til oprettelser af en konto vises på skærmen.
3. Vælg det ønskede **Smart tv-id**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
4. Efter du har valgt **Smart tv-id**, skal du indtaste **Adgangskode** ved hjælp af fjernbetjeningen.

   ✎ Når login er udført, vises **Smart tv-id** på skærmen.

Sådan oprettes et Smart tv-id

Inden du opretter et **Smart tv-id**, skal du først downloade programmet fra **Samsung Apps**.

1. Tryk på den røde knap (A). Skærmbilledet Login vises.
2. Vælg **Opret konto**. Skærmbilledet **Opret konto** vises.
3. Tryk på knappen ENTER↵ for at indtaste et nyt **Smart tv-id**. Skærmtastaturet vises.
4. Brug skærmtastaturet til at indtaste et **Smart tv-id**.

   ✎ Et **Smart tv-id** skal oprettes i formatet "sample@sample.com".

Brug af tastaturet

Trykker du på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen, mens du bruger skærmtastaturet, kan du ændre tekstfelter til små bogstaver, stort begyndelsesbogstav, store bogstaver, tal og ikoner.

Tryk på den grønne knap B på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden. (T9/ ABC)

Du kan ændre sproget ved hjælp af knappen TOOLS.

Du kan anvende dette skærmtastatur i en række **Smart Hub**-programmer.

Metode 1: Sådan indtaster du tegn i ABC-typen ved hjælp af tastaturet.

4-1. Forestil dig, du vil indtaste "105Chang".

4-2. Tryk på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen tre gange for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.

4-3. Tryk på knappen 1, 0 og 5 i rækkefølge.

4-4. Tryk på TTX/MIX knappen på fjernbetjeningen fire gange for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.

4-5. Tryk på knappen 2 på fjernbetjeningen tre gange for at indtaste C.

4-6. Tryk på knappen TTX/MIX på fjernbetjeningen tre gange for at ændre indtastningstilstanden fra store til små bogstaver.

4-7. Tryk på knapperne på fjernbetjeningen for at indtaste resten af "Chang". Tryk på knappen ENTER↵, når du er færdig.

Metode 2: Brug af tastatur af T9-typen.

4-1. Forestil dig, du vil indtaste “105Chang”.

4-2. Tryk på knappen **TTX/MIX** på fjernbetjeningen tre gange for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.

4-3. Tryk på knappen 1, 0 og 5 i rækkefølge.

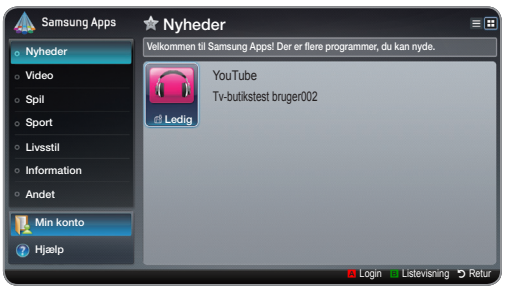
4-4. Tryk på knappen **TTX/MIX** på fjernbetjeningen 3 gange for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.

4-5. Tryk disse tal i rækkefølge: 2, 4, 2, 6, 4. Der vises en vindue, der indeholder en liste med ord, der kan indtastes med de valgte tal. Vælg "chang" på listen.

✎ Hvis "Chang" ikke findes på listen, så vælg + for at oprette din egen ordbog. Føj dit eget ord til din egen ordbog.

5. Brug fjernbetjeningen til at indtaste **Adgangskode**.
   - Adgangskoden skal være 6~12 tegn.
   - Du kan slette indtastede tegn med knappen **PRE-CH**.
   - Med knappen ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF) kan du vælge det ikon, du vil indtaste på ikontastaturet.
6. Konto oprettet. Du kan anvende de tjenester, der leveres af alle brugere på dit Samsung tv med et enkelt log ind ved at kæde brugerens konto til tv-id’et. Hvis du vil registrere et tjenestesteds-id, skal du vælge **Registrer**. Listen med tjenestesteder bliver vist på skærmen.

   ✎ Hvis du vil registrere tjenesten senere: Vælg **Regist. senere**.
7. Vælg **Registrer** på det ønskede tjenestested, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.
8. Indtast med nummerknapperne dit/din programsteds-id og adgangskode. Når du er færdig: Vælg **OK**.
9. Registreret korrekt. Hvis du tilføjer et andet tjenesteted: Vælg Ja, tryk derefter knappen **ENTER**↵, og gå til trin 7.
10. Vælg **OK**, når du er færdig. Tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

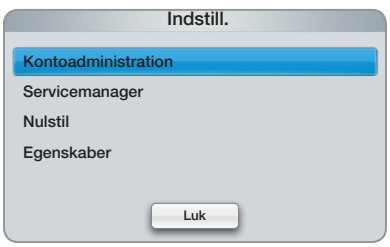


Opsætning af Smart Hub

■ **Indstill.**

Konfigurer indstillinger for **Smart Hub** fra dette skærmbillede.

Marker **Indstill.** ved hjælp af knapperne ▲ og ▼, og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.



- **Kontoadministration**
  Registrer tjenestekonto: Registrer logininformationer for servicesteder.
  Skift adgangskode: Skift adgangskode for kontoen.
  Fjern fra tv-kontoliste: Slet en liste fra listen over konti.
  Deaktiver konto: Tilbagetræk medlemsskab fra **Smart Hub**.
- **Servicemanager**
  Børsopl. autokør: Du kan indstille **Børsopl. autokør** til at starte, når du tænder tv'et.

  ✎ Programmet **Lysavis** indeholder praktiske nyheder, vejrudsigter og børsinformationer. Programmet **Lysavis** på **Smart Hub** skal downloades for at anvende denne funktion.

  ✎ Afhængigt af dit land kan programmet **Lysavis** have forskellige tjenester, eller det er ikke understøttet.

Kanalbegrænset service (**Fra** / **Til**): Nogle kanaler understøtter programmer som en internetdataservice, så du kan få adgang til internettjenesten, mens du ser tv.

✎ Denne funktion er kun tilgængelig, hvis tv-stationen understøtter funktionen.

- **Nulstil**: Nulstiller **Smart Hub** til standartd fabriksindstillinger. Hvis du vil nulstille **Smart Hub**, skal du indtaste adgangskode.
- **Egenskaber**
  Detaljer: Viser information om **Smart Hub**.
  Vilkår for serviceaftale: Viser **Vilkår for serviceaftale**.

Brug af Smart Hub-tjenesten

■ Samsung Apps

Samsung Apps er en butik til download af programmer, der anvendes på Samsung tv/AV-udstyr.

Brugere kan glæde sig over forskelligt indhold, som f.eks. videoer, musik, fotos, spil, praktiske informationer mv. ved brug af de downloadede programmer.

Yderligere programmer bliver tilgængelige i fremtiden.

✎ Brug af farveknapperne med **Samsung Apps**.

- A Rød (**Login**): Logger på internettjenesten.
- B Grøn (**Listevisning** / **Miniaturevisning**): Ændrer visningstilstanden.
- D Blå (**Sorter efter**): Til sortering af programmerne efter **Anbefalet**, **Mest downloadede**, **Nyeste** eller **Navn**.
- ↩ **Retur**: Flytter til den forrige menu.

Brug af Samsung Apps efter kategori

Følgende kategorier er til rådighed:

- **Nyheder**: Viser nyligt registrerede programmer.
- **Video**: Viser forskellige videomedier, som f.eks. film, tv-shows og kortfilm.
- **Spil**: Viser forskellige spil, som f.eks. Sudoku og Skak.
- **Sport**: Viser forskellige sportsmedier, som f.eks. kampinformationer, billeder og kortfilm.
- **Livsstil**: Omfatter forskellige livsstilstjenester, som f.eks. musik, værktøjer til administration af personlige fotos og sociale netværk, som f.eks. Facebook og Twitter.
- **Information**: Omfatter forskellige informationstjenester, som f.eks. nyheder, børskurser samt vejr.
- **Andet**: Omfatter diverse andre tjenester.
- **Min konto**: Viser listen med programmer og din cybersaldo.
  ✎ Med start i midten af 2010 (kun USA og Korea) kan du købe cybercash til køb af programmer på tv.samsung.com.
- **Hjælp**: Hvis du har spørgsmål om **Smart Hub**, skal du se dette afsnit først.

[Juridisk erklæring]

På grund af de forskellige funktioner i produkter, der omfatter Samsung Smart Hub - Content Service, samt begrænsninger i det tilgængelige indhold, er visse funktioner, programmer og tjenester muligvis ikke tilgængelige på alle enheder og i alle områder. Nogle funktioner i Smart Hub kræver muligvis yderligere perifere enheder eller medlemsskabsgebyrer, der sælges separat. Besøg http://www.samsung.com for mere information om specifikke enhedsoplysninger og tilgængeligt indhold. Tjenester og tilgængelighed af indhold via Smart Hub ændres fra tid til anden uden forudgående varsel.

Fejlfinding for SMART HUB

Problem	Mulig løsning
Noget programindhold er kun på engelsk. Hvordan ændrer jeg sproget?	Programindholdssproget kan være anderledes end sproget på programbrugergrænsefladen. Muligheden for at ændre sproget afhænger af tjenesteleverandøren.
Visse programtjenester fungerer ikke.	Undersøg det med tjenesteleverandøren. Se hjælpesiden for dit program for tjenesteleveranørinformationer.
Når der opstår en netværksfejl, er menuen til indstillinger den eneste, jeg kan bruge.	Hvis netværksfunktionen ikke fungerer, er din tjeneste muligvis begrænset, da alle funktioner med undtagelse af menuen til indstillinger kræver, at der oprettes forbindelse til internettet.

Alt indhold og alle tjenester, der er tilgængeligt gennem denne enhed, tilhører tredjemand og er beskyttet af copyrightlove, patentlove, varemærkelove og/eller andre love om intellektuelle rettigheder. Sådant indhold og sådanne tjenester leveres udelukkende til din personlige, ikke-kommercielle brug. Du må ikke anvende noget indhold eller nogle tjenester på en måde, som ikke er godkendt af indholdsejeren eller tjenesteleverandøren. Uden at begrænse det foregående, og medmindre det udtrykkeligt er godkendt af indholdsejeren eller tjenesteleverandøren, må du ikke ændre, kopiere, genudgive, uploade, afsende, overføre, oversætte, sælge, skabe afledt arbejde, udnytte eller distribuere på nogen måde eller på noget medie noget indhold eller nogle tjenester, som er vist gennem denne enhed.

DU ERKLÆRER OG ANERKENDER UDTRYKKELIGT, AT ANVENDELSEN AF ENHEDEN ER FOR EGEN RISIKO, OG AT HELE RISIKOEN FOR TILFREDSSTILLENDE KVALITET, YDEEVNE OG NØJAGTIGHED HVILER PÅ DIG. ENHEDEN OG ALT TREDJEMANDS INDHOLD OG TJENESTER LEVERES "SOM DET ER" OG DER YDES INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE. SAMSUNG FRASKRIVER SIG UDTRYKKELIGT ALLE GARANTIER OG BETINGELSER MED HENSYN TIL ENHEDEN OG ETHVERT INDHOLD OG ENHVER TJENESTE, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL GARANTIER OG SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET, ANVENDELSE TIL ET BESTEMT FORMÅL, NØJAGTIGHED, INDESTÅELSE FOR VANHJEMMEL OG KRÆNKELSE AF TREDJEMAND. SAMSUNG GARANTERER IKKE NØJAGTIGHEDEN, GYLDIGHEDEN, AKTUALITETEN, LOVLIGHEDEN ELLER FULDSTÆNDIGHEDEN AF INDHOLD ELLER TJENESTER, SOM GØRES TILGÆNGELIGT GENNEM DENNE ENHED, OG GARANTERER IKKE, AT ENHEDEN, INDHOLDET ELLER TJENESTERNE OPFYLDER DINE KRAV, ELLER AT BETJENINGEN AF ENHEDEN ELLER TJENESTEN VIL FOREGÅ UDEN AFBRYDELSER ELLER FEJLFRIT.

SAMSUNG KAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER, HERUNDER SKØDESLØSHED, HOLDES ANSVARLIG, UANSET I HENHOLD TIL KONTRAKT ELLER ERSTATNINGSKRAV, FOR NOGEN DIREKTE, INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGESKADE, ADVOKATOMKOSTNINGER, UDGIFTER ELLER NOGEN ANDEN SKADE UANSET ÅRSAG, ELLER I FORBINDELSE MED NOGEN INFORMATION, DER VAR INDEHOLDT I ELLER VED BRUG AF ENHEDEN, INDHOLDET ELLER TJENESTERNE, SOM DU ELLER TREDJEMAND FÅR ADGANG TIL, HELLER IKKE SELVOM DER ER GJORT OPMÆRKSOM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER.

Tredjemands tjenester kan ændres, suspenderes, fjernes, ophæves eller afbrydes, eller adgang hertil kan når som helst deaktiveres uden forudgående varsel, og Samsung garanterer ikke, at indhold eller tjenester forbliver tilgængeligt i en bestemt periode. Indhold og tjenester overføres af tredjemand via netværk og transmissionsfaciliteter, som Samsung ikke har kontrol over. Uden at begrænse anvendeligheden af denne ansvarsfraskrivelse, frasiger Samsung sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ændringer, afbrydelser, deaktivering, fjernelse eller suspendering af ethvert indhold eller enhver tjeneste, som er gjort tilgængeligt gennem denne enhed. Samsung kan pålægge begrænsninger på anvendelsen eller adgang til bestemte tjenester eller bestemt indhold uden forudgående meddelelse herom eller ansvar herfor.

Samsung er hverken ansvarlig for eller kan stilles til ansvar for kundeservice vedrørende indhold eller tjenester. Alle spørgsmål eller anmodninger om service vedrørende indhold eller tjenester skal stilles direkte til den relevante indholdsejer og tjenesteleverandør.

Avancerede funktioner

Brug af Smart Hub

Få glæde af billeder, musik- og/eller filmfiler på en USB Mass Storage Class-enhed (MSC).

1. Tryk på knappen **SMART HUB** .
2. Tryk på knappen ▼ eller ▲ for at vælge den ønskede menu (**Videoer, Billeder, Musik**), og tryk derefter på knappen **ENTER**↵.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Tilslutning til en USB-enhed

1. Tænd for tv'et.
2. Slut en USB-enhed med optagede tv-, foto-, musik- og/eller filmfiler til **USB 1**, **USB 2 (HDD)**-porten på tv'ets bagside eller sidepanel.
3. Når USB-enheden er blevet tilsluttet tv'et, vises et pop-up-vindue. Så kan du vælge **Tilsluttet enhed**.

Tilslutning til pc'en via netværk

Du kan vise billeder og afspille musik og videoer, der er gemt på din pc, gennem en netværksforbindelse i tilstanden **AllShare**.

1. For flere informationer om hvordan du konfigurerer dit netværk, skal du se "Netværkstilslutning".
   - Det anbefales, at du placerer både tv og pc på samme undernet. De første 3 dele af undernetadressen på IP-adresserne på tv'et og pc'en skal være de samme, og kun den sidste del (værtsadressen) skal ændres. (f.eks. IP-adresse: 123.456.789.**)
2. Brug et netværkskabel, tilslut det mellem det eksterne modem og den pc, hvor programmet AllShare PC Software skal installeres.
   - Du kan slutte tv'et direkte til pc'en uden at tilslutte via en router.

✎ Funktioner, der ikke understøttes ved tilslutning til en pc via et netværk:
- Funktionerne **Baggrundsmusik** og **Indstilling for baggrundsmusik**.
- Sortering efter præference i mapperne **Billeder, Musik** og **Videoer**.
- Knappen ◀◀ (REW) eller ▶▶ (FF) mens en film afspilles.

✎ Indlagte billedtekster i DivX DRM, Multi-audio er ikke understøttet.

✎ Samsung PC Share manager bør have tilladelse til at passere firewallen i pc'en.

✎ Når du anvender medieindholdstilstanden gennem en netværksforbindelse, afhænger funktionerne af den tilhørende server:
- Sorteringsmetoden kan variere.
- Funktionen **Scenesøgning** understøttes muligvis ikke.
- Funktionen **Genoptag**, der genoptager afspilning af en video, understøttes muligvis ikke.
  - Funktionen **Genoptag** understøtter ikke flere brugere. (Den husker kun det sted, hvor den sidste bruger stoppede afspilning.)
- Knappen ◀ eller ▶ fungerer måske ikke, afhængigt af indholdsinformationerne.

✎ Du oplever måske hakkeri i filen ved afspilning af en video i medieindhold via en netværksforbindelse.

Avancerede funktioner

Før du bruger funktionen Medieindhold...

✎ Fungerer muligvis ikke korrekt med multimediefiler uden licens.

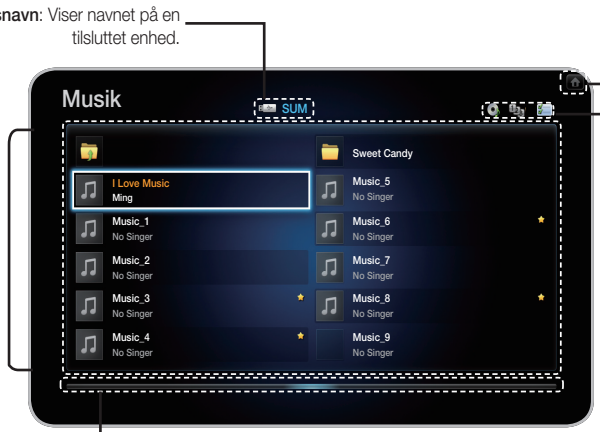
✎ Liste med ting, du skal vide, før du bruger Media Contents

- MTP (Media Transfer Protocol) er ikke understøttet.
- Filsystemet understøtter FAT16, FAT32 og NTFS. Bemærk, at den understøttede maksimale filstørrelse er 2 GB for FAT16 og 4 GB for FAT32.
- Visse typer af USB-enheder (digitale kameraer og lydenheder) er muligvis ikke kompatible med dette tv.
- Medieindhold understøtter kun USB Mass Storage Class-enheder (MSC). MSC er en Mass Storage Class Bulk-Only Transport-enhed. Eksempler på MSC er Thumb-drev, flash-kortlæsere og USB-harddiske (USB-HUB'er understøttes ikke). Enheder må kun tilsluttes direkte til tv'ets USB-port.
- Inden du slutter din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.
- Slut en USB-harddisk til den dedikerede **USB 2 (HDD)**-port.
- Afbryd ikke USB-enheden, mens den indlæser.
- Jo højere billedopløsning, jo længere tid tager det at vise det på skærmen.
- Den maksimalt understøttede JPEG-opløsning er 15.360 x 8.640 pixels.
- Ved ikke-understøttede eller ødelagte filer vises meddelelsen "Ikke understøttet filformat".
- Hvis filerne sorteres efter **Mappevisning**, kan der vises op til 1.000 filer i hver mappe.
- MP3-filer med DRM, der er blevet downloadet fra et ikke-gratis sted, kan ikke afspilles. Digital Rights Management (DRM) er en teknologi, der understøtter oprettelse af indhold, distribution og administration af indholdet på en integreret og omfattende måde, herunder med beskyttelse af indholdsleverandørens rettigheder og interesser, forhindring af ulovlig kopiering af indhold, samt administration af fakturering og afregning.
- Hvis der er tilsluttet mere end to PTP-enheder, kan du kun anvende én ad gangen.
- Hvis der er tilsluttet mere end to MSC-enheder, vil nogle af dem muligvis ikke blive genkendt. Hvis en USB-enhed kræver kraftig strømforsyning (mere end 500 mA eller 5 V), understøttes den muligvis ikke.
- Hvis der vises en advarselsmeddelelse om for stort strømforbrug, når du tilslutter eller bruger en USB-enhed, genkendes enheden muligvis ikke, eller den fungerer ikke korrekt.
- Hvis tv'et ikke har haft noget input i den tid, der er indstillet i **Autobeskyttelsestid**, kører pauseskærmen.
- Den strømbesparende funktion i visse eksterne harddiske bliver muligvis automatisk deaktiveret ved tilslutning til et tv.
- Hvis der anvendes et USB-forlængerkabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke, eller filerne på enheden kan ikke læses.
- Hvis en USB-enhed sluttet til tv'et ikke genkendes, hvis listen med filer på enheden er ødelagt, eller en fil på listen ikke kan afspilles, skal du slutte USB-enheden til pc'en, formatere enheden og kontrollere tilslutningen.
- Hvis en fil slettet fra pc'en stadig findes, mens medieindhold kører, skal du anvende pc'ens funktion til tømning af papirkurven til at slette filen permanent.

Avancerede funktioner

Skærmvisning

Flyt til den ønskede fil med knapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶, og tryk derefter på knappen ENTER ↵ eller ► (Afspil). Filen afspilles.



Optaget tv

■ Timeshift-funktion

Du kan sætte et direkte tv-program på pause eller se tv-programmet fra det tidspunkt, hvor du startede funktionen **Timeshift**.

Start Timeshift-funktionen med knappen PAUSE

1. Når du ser en tv-kanal: Tryk på knappen ❚❚ (PAUSE).
2. Tv-programmets billede går på pause, og **Timeshift**-bjælken vises. Direkte tv vises på venstre side af **Timeshift**-bjælken.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Start Timeshift-funktionen med knappen PAUSE

1. Når du ser en tv-kanal: Tryk på knappen ► (AFSPIL)
2. **Timeshift**-funktionen starter, og **Timeshift**-bjælken vises. Direkte tv vises på venstre side af **Timeshift**-bjælken.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Avancerede funktioner

Timeshift-informationer

Du kan se aktuelle informationer om **Timeshift**-funktionen.

1. Tryk på knappen ENTER ↵ på fjernbetjeningen, mens **Timeshift**-funktionen er aktiveret.
2. **Timeshift**-bjælken vises som herunder.
   - **Timeshift**-skærmbilledet

Knappen til styring af afspilning er aktiveret under Timeshift-funktionen.

- Hver gang du trykker på knappen **SØG** (◀◀, ▶▶), skifter afspilningshastigheden således. (◀◀1 ◀◀2 → ····· ◀◀6 ◀◀7 / ▶▶1 ▶▶2 → ····· ▶▶6 ▶▶7)
- ◀ Knappen: Spring til +20 sek. fra nuværende placering
- ▶ Knappen: Spring til +20 sek. fra nuværende placering
- Knappen ❚❚ (PAUSE): Sætter scenen på pause, mens **Timeshift**-betjeningen bibeholdes.
  - Tryk i tilstanden Pause (❚❚) på knappen **SØG** (◀◀, ▶▶). Hvis du trykker på knappen **SØG** (◀◀, ▶▶), reduceres afspilningshastigheden til (◀)1/8 (◀)1/4 (◀)1/2 / (▶)1/8 (▶)1/4 (▶)1/2.
- Knappen ■ (STOP): Hvis du ser en optagelse, springer afspilningspunktet til samme scene med direkte tv. Hvis du ser samme scene med direkte tv, stoppes **Timeshift**-funktionen.
- Tryk i pausetilstand på knappen **PAUSE** (❚❚). Hver gang du trykker på knappen **PAUSE** (❚❚), vises en ny ramme.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

✎ **BEMÆRK**

- Produktet afspiller ikke lyd i stoptilstand.
- Stopbevægelse fungerer kun fremad.

Sådan stoppes Timeshift

1. Hvis **Timeshift**-bjælken ikke er i tilstanden ❚❚ (PAUSE) eller FORRIGE: Tryk på knappen ■ (STOP).
2. Vælg knappen JA, og tryk på knappen ENTER ↵ for at stoppe **Timeshift**.
3. Hvis **Timeshift**-bjælken er i tilstanden ❚❚ (PAUSE) eller FORRIGE, ændres tilstanden **Timeshift** til direkte tv, når du første gang trykker på knappen ■ (STOP).

For at anvende optagelses- eller **Timeshift**-funktionen, skal den tilsluttede USB-enhed være tilgængelig for optagelse. Enhedsformatering anbefales ved brug af USB-harddisk.

✎ Under enhedsformateringen må du ikke frakoble enheden. Hvis du formaterer enheden, slettes alle filer.

✎ Inden du formaterer din enhed til tv'et, bør du sikkerhedskopiere dine filer for at forhindre beskadigelse eller datatab. Samsung er ikke ansvarlig for datafiler, der beskadiges eller mistes.

Avancerede funktioner

■ **Timeroptagelse** (i **Tidsplanstyring**)

SMART HUB → **Tidsplanstyring** → ENTER↵

Gør det muligt for dig at lave en reservation af optagelse af et program, der udsendes senere. Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

Brug af funktionen Timeroptagelse (kun digitale kanaler)

1. Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge **Tidsplanstyring**. Skærmbilledet **Tidsplanstyring** vises.
2. Tryk på knappen ENTER↵ for at tilføje manuel bestilling. Et pop-up-vindue vises.
3. Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at vælge **Optagetid**.
   - ✎ Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.
   - ✎ Der kan ikke optages på en USB-lagringsenhed, før den har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.
4. Tryk på knapperne ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at indstille **Antenne**, **Kanal**, **Gentag**, **Starttidspunkt** eller **Sluttid**.

Sådan optages en aktuel tv-udsendelse

Gør det muligt at optage et program, der udsendes for tiden.

Indstil det aktuelle klokkeslæt, som først skal anvendes til denne funktion.

1. Hvis du ser et program, der udsendes, skal du trykke på knappen ● (REC) på fjernbetjeningen for at optage. Et pop-up vindue vises.
   - ✎ Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.
   - ✎ Der kan ikke optages på en USB-lagringsenhed, før den har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.
2. Vælg **Længde** for at indstille optagelsestiden, og vælg derefter **OK**.

Brug af funktionen Timeshift

Hvis du gik glip af en direkte udsendelse, kan du med denne funktion se den optagede udsendelse.

1. Hvis du ser et program, der udsendes, skal du trykke på knappen ► (Afspil) på fjernbetjeningen for at starte funktionen **Timeshift**.
2. Hvis du vil stoppe funktionen **Timeshift**, skal du trykke på knappen■ (Stop) på fjernbetjeningen.

✎ **BEMÆRK**

- **Timeshift**-tilstand kører i højst 90 minutter.
- Når **Timeshift**-tilstand har kørt i den maksimale tid, fastlåses tidsinformationen til “00:00:00.”
- Funktionen **Timeshift** understøttes ikke for analoge kanaler.
- Funktionen **Timeshift** er deaktiveret for kanaler, der er låst ved hjælp af **Kanallås**.

Avancerede funktioner

Før brug af Timeshift og en optagelsesfunktion...

⚠ Optagede videoer er beskyttet med DRM (digital rights management) og kan ikke vises på en pc eller et andet tv. Bemærk, at filer gemt på tv'et ikke kan anvendes, hvis hovedkortet udskiftes.

✎ **BEMÆRK**

- Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.
- Tilgængeligheden af både optagefunktionen og funktionen **Timeshift** kan variere, afhængigt af billedkvaliteten og den ledige plads på harddisken.
- Bemærk, at hvis du har holdt pause i optagelsen, så genoptager tv'et automatisk afspilningen.
- Hvis du når grænsen med 5 % ledig hukommelsesplads på USB-lagringsenheden, lukkes den aktuelle optageproces.
- Når optagelse udføres med både funktionen PVR (Personal Video Recorder) og en enhed, der understøtter funktionen HDMI-CEC, så har optagelse med funktionen PVR prioritet.
- Under en afspilning eller **Timeshift** vises billeder i overensstemmelse med tv'ets visningsindstillinger.
- Hvis du ændrer indgangskilden under optagelse, bliver skærmen tom, indtil ændringen er udført.
- Et program, der hverken understøtter optagelsesfunktionen eller funktionen **Timeshift**, lukker automatisk, hvis du forsøger at anvende det med en af funktionerne.
- Der vises en meddelelse foran programvinduet og indikerer, at optagelsesfunktionen eller funktionen **Timeshift** ikke er mulig.
- Hvis USB-enheden ikke består en **Test af enhedens ydelse**, skal USB-enheden gennemgå en **Enhedsformatering** og en **Test af enhedens ydelse** igen, inden du kan optage med din **Vejledning** eller med **Kanal**.
- **Timeshift**-funktionen kan kun anvendes med en USB-lagringsenhed, der har gennemgået **Test af enhedens ydelse**.
- Hvis du forsøger at anvende funktionerne til optagelse eller **Timeshift** med en enhed, der ikke har gennemgået **Test af enhedens ydelse**, starter funktionen ikke.
- Hvis du trykker på ● (REC) på fjernbetjeningen, mens skærmen **Kanal** vises eller optager med **Optagetid**, starter eller stopper tv'et måske optagelsen et eller to sekunder senere end forventet pga. den tid, det tager at behandle kommandoen.
- Hvis en USB-enhed beregnet til optagelse er tilsluttet, bliver eksisterende **Timeshift**- eller optagede filer, der blev gemt unormalt, slettet automatisk.
- Hvis du skifter til ekstern indgangstilstand under optagelse, fortsætter optagelse, men knappen ● (REC) bliver deaktiveret.
- Hvis nogen funktion, der slukker for tv'et (**Sleep-timer**, **Fra-timer** mv.), er indstillet til en tid, der i konflikt med optagelsen, slukkes tv'et, når optagelsen er færdig.

Afspilning af optaget tv-program

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen **ENTER** ↵ eller ► (Afspil).

- Den valgte fil vises øverst sammen med afspilningstiden.
- Under afspilning af det optagede tv-program kan du søge med knappen ◀ og ▶.
- Du kan bruge knapperne ◄◄ (REW) og (FF) under afspilning.

Avancerede funktioner

Videoer

Afspilning af video

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵ eller ► (Afspil).
   - Den valgte fil vises øverst sammen med afspilningstiden.
   - Hvis videotidsinformationerne ikke kendes, vises spilletiden og statuslinjen ikke.
   - Under afspilning af videoen kan du søge med knapperne ◀ og ▶.
   - Du kan bruge knapperne ◄◄ (REW) og ►► (FF) under afspilning.

     ✎ I denne tilstand kan du nyde filmklip, der findes i et spil, men du kan ikke spille selve spillet.

- Understøttede undertekstformater

Navn	Filtype	Format
MPEG-4 tidsbaseret tekst	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	strengbaseret
SubViewer	.sub	strengbaseret
Micro DVD	.sub eller .txt	strengbaseret

- Understøttede videoformater

Filtype	Container	Video-codec	Opløsning	Billedhastighed (bill./sek.)	Bithastighed (Mbps)	Lyd-codec
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	800x600	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v.9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 /MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	

*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Andre begrænsninger

✎ **BEMÆRK**

- Hvis der er problemer med indholdet i en codec, understøttes codec'en ikke.
- Hvis informationer om en container er forkert, og der er fejl i filen, kan containeren ikke afspille filen korrekt.
- Lyd eller video fungerer måske ikke, hvis indholdet har en standardbithastighed/billedhastighed over de kompatible billeder/sek., der er nævnt i tabellen herover.
- Hvis der er fejl i indekstabellen, undersøttes funktionen Søg (Spring) ikke.
- Du oplever måske hakkeri i filen ved afspilning af en video i My Contents via en netværksforbindelse.

Videodekoder	Lyddekoder
• Understøtter op til H.264, Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 og AVCHD understøttes ikke. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – Under 1280 x 720: maks. 60 billeder – Over 1280 x 720: maks. 30 billeder • GMC 2 over understøttes ikke.	• Understøtter op til WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO understøtter multikanals lyd med undtagelse af 2 kanals lyd eller tabsfri lyd. • WMA-samplingshastighed p?22.050 Hz mono understøttes ikke.

Kontinuerlig afspilning af filmfil (Genoptag afspilning)

Hvis du afslutter funktionen til afspilning af **Videoer**, kan du senere afspille fra det sted, hvor den blev stoppet.

✎ Funktionen **Genoptag** understøtter ikke flere brugere. (Den husker kun det sted, hvor den sidste bruger stoppede afspilning.)

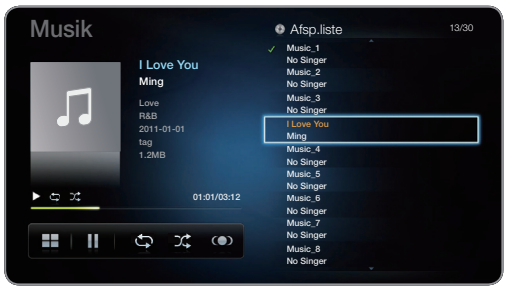
1. Vælg den ønskede filmfil, der skal afspilles kontinuerligt, ved at trykke på knappen ◀ eller ▶ i fillisteområdet.
2. Tryk på knappen ▶ (Afspil) / ENTER↵.

   ✎ Et trekantet ikon vises på statuslinjen, når afspilningen starter.
3. Tryk på knappen TOOLS, og vælg **Genoptag**. Filmen starter det sted, hvor den blev stoppet.

Avancerede funktioner

Musik

Afspilning af musik



1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵ eller ▶ (Afspil).
   - Under afspilning af musikken kan du søge med knapperne ◀◀ (FF) og ▶▶ (REW).

   ✎ Viser kun filer med filtypenavnet MP3 og PCM. Filer med andre filtypenavne vises ikke, heller ikke selvom de er gemt på den samme USB-enhed.

   ✎ Hvis lyden er unormal under afspilningen af MP3-filer, skal du justere **Equalizer** i menuen **Lyd**. (En overmoduleret MP3-fil kan være skyld i lydproblemet).

Oprettelse af Min afspilning

1. På skærmbilledet **Musik** i menuen **Smart Hub**: Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Rediger**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
2. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge de spor, du vil tilføje, og tryk på knappen ENTER↵.

   ✎ Symbolet ✓ vises til venstre for de valgte filer.

   ✎ For at vælge alle filerne på den aktuelle side, skal du vælge **Vælg alle** øverst.
3. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Føj til Min afspilning**.

   ✎ Bemærk, at hvis **Min afspilning** markeres, vender **Min afspilning** i første omgang tilbage til standardafspilningslisten.
4. Tryk på knappen ENTER↵. Meddelelsen "**Valgte elementer tilføjet til Min afsp.liste.**" vises.
5. Den netop oprettede eller opdaterede afspilningsliste vises på hovedsiden **Musik**.

Afspiller Min afspilning

Vælg mappen **Min afspilning**, hvorefter den afspilles automatisk. Tryk på knappen ▲ eller ▼ for at vælge en anden musikfil på afspilningslisten.

✎ For at slette en fil fra **Min afspilning** skal du vælge ikonet for papirkurven ud for den fil, du vil slette, ved hjælp af retningsknapperne.

Afspilning af de valgte musikfiler

1. På skærmbilledet **Musik** i menuen **Smart Hub**: Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Rediger**, og tryk derefter på knappen ENTER↵.
2. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede musikfil på fillisten, og tryk derefter på knappen ENTER↵.

   ✎ **BEMÆRK**
   - Afkrydsningsfeltet vises til venstre for de valgte filer.
   - For at vælge alle filerne på den aktuelle side, skal du vælge **Vælg alle** øverst.
   - For at annullere et valg skal du trykke på knappen ENTER↵ igen.
3. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge **Afspil**. De valgte musikfiler afspilles.

Avancerede funktioner

Billeder

Visning af et billede (eller Diasshow)

1. Tryk på knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ for at vælge den ønskede fil på fillisten.
2. Tryk på knappen ENTER↵.
   - Når du trykker på knappen ▶ (Afspil) i fillisten, starter diasshowet med det samme.
   - Alle filer i fillisteområdet bliver vist i diasshowet.
   - Under afspilning af diasshowet vises alle filer i fillisten i rækkefølge.

✎ Musikfiler kan afspilles automatisk under diasshowet, hvis **Baggrundsmusik** er indstillet til **Til**.

✎ **Indstilling for baggrundsmusik** kan ikke ændres, før BGM er færdig med indlæsning.

Smart Hub - yderligere funktion

Sortering af fillisten

For at sortere filerne i listen: Vælg **Sorterer** med knappen ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Og derefter trykke på knappen ENTER↵.

Kategori	Handlinger	Optaget Tv	Videoer	Musik	Billeder
Standard	Standard er sorteret efter titel uden gruppe.	✓			
Mappevisning	Viser hele mappen. Du kan se filnavnet og miniaturebillede ved at vælge mappen.		✓	✓	✓
Titel	Sorterer og viser filtitlerne i symbol/nummer/alfabetisk/særlig rækkefølge.	✓	✓	✓	✓
Seneste dato	Sorterer og viser filer efter den seneste dato.	✓	✓		✓
Tidligste dato	Sorterer og viser filer efter den tidligste dato.	✓	✓		✓
Kunstner	Sorterer musikfiler efter kunstner i alfabetisk rækkefølge.			✓	
Album	Sorterer musikfiler efter album i alfabetisk rækkefølge.			✓	
Genre	Sorterer musikfiler efter genre.			✓	
Månedlig	Sorterer og viser fotofiler efter måned				✓
Ugentligt	Sorterer de optagede filer efter uge.	✓			
Kanal	Sorterer de optagede filer efter kanalnavn.	✓			

Avancerede funktioner

Indstillingsmenu til afspilning af videoer/musik/billeder

Følgende funktioner er aktiveret under afspilning.

Kategori	Handlinger	Optaget Tv	Videoer	Musik	Billeder
Liste	Vend tilbage til fillisten.	✓	✓	✓	✓
Genoptag / Afs kont	Filmen begynder afspilningen fra det sted, hvor den blev stoppet.	✓	✓		
Afspil / Pause	Du kan starte eller holde holde pause i en video- eller musikfil. Alternativt kan knappen ► (Afspil) eller II (Pause) på fjernbetjeningen anvendes.		✓	✓	
Indstil sekt. til gentag.	Du kan indstille funktionen til gentagelse af en sektion. Du kan også se en ønsket sektion.	✓			
Rediger fav.	Indstil filer, som du ser ofte, som favoritter.	✓			
Scenesøgning	Du kan bruge funktionen **Scenesøgning** under afspilning for at vise eller starte en film fra en scene efter dit ønske.	✓	✓		
Titelsøgning	Du kan gå direkte til en anden titel.	✓	✓		
Tidssøgning	Du kan søge i filmen ved hjælp af knapperne ◄ og ► med intervaller på 1 minut.	✓	✓		
Gentag-tilstand	Du kan afspille film- og musikfiler igen og igen.	✓	✓	✓	
Bland	Du kan afspille musikken i rækkefølge eller tilfældigt.			✓	
Billedstørrelse	Du kan justere billedstørrelsen efter dit ønske.		✓		
Lydtilstand	Du kan ændre **Lydtilstand**.	✓	✓	✓	✓
Billede	Du kan justere **Billede**.	✓	✓		✓
Undertekst	Du kan se en undertekst. Du kan vælge et specifikt sprog, hvis undertekstfilen indeholder flere sprog.	✓	✓		
Tidlig. / Næste	Gå til forrige / næste fotofil.				✓
Undertekstindstilling	Viser **Undertekstindstilling**. Du kan angive en indstilling for en undertitel.	✓	✓		
Start diasshow / Stop diasshow	Du kan starte eller stoppe et diasshow. Alternativt kan knappen ► eller II på fjernbetjeningen anvendes.				✓
Diasshowhastighed	Du kan vælge diasshowhastigheden under diasshowet. Alternativt kan knappen ◄◄ eller ►► på fjernbetjeningen anvendes.				✓
Diasshoweffekt	Du kan indstille forskellige diasshoweffekter.				✓
Baggrundsmusik til / fra	Du kan starte eller stoppe baggrundsmusik.				✓
Indstilling for baggrundsmusik	Du kan indstille og vælge baggrundsmusik, når du ser en fotofil eller et diasshow.				✓
Zoom	Du kan zoome ind på billeder tilstanden fuld skærm.				✓
Roter	Du kan rotere billeder.				✓

✎ Ved at trykke på knappen **INFO** når et enhedsnavn er valgt, vises informationen om det valgte enhedsnavn.

✎ Ved at trykke på knappen **INFO** når et filnavn er valgt, vises informationen om det valgte filnavn.

Avancerede funktioner

Om AllShare™

AllShare™ tilslutter dit tv og kompatible mobiltelefoner/enheder gennem et netværk. På dit tv kan du få vist ankommende opkald, SMS'er og planer, der er lagt ind på din mobiltelefon. Desuden kan du afspille medieindhold, herunder videoer, fotos og musik, der er gemt på din mobiltelefon eller andre enheder (f.eks. din pc) ved at styre dem på tv'et via netværket. Endvidere kan du anvende dit tv til gennemsyn af websider på din mobiltelefon.

✎ Besøg "www.samsung.com", eller kontakt Samsung Kundeservice for at få yderligere oplysninger. Der kræves muligvis installation af ekstra software på mobilenheden. Se brugervejledningen for den relevante enhed for detaljer.

Indstilling af AllShare™

MENU → **Netværk** → **AllShare-indstillinger** → ENTER↵

AllShare-indstillinger

■ **Medie (Til / Fra)**: Aktiverer eller deaktiverer mediefunktionen. Når mediefunktionen er aktiveret, kan afspilning af medieindhold kontrolleres med en mobiltelfon eller andre enheder, der understøtter DLNA DMC.

- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Medie

Viser en liste med mobiltelefoner eller tilsluttede enheder, som er installeret med dette tv-apparat, til brug med funktionen **Medie**.

✎ Funktionen Medie kan anvendes med andre mobile enheder, der understøtter DLNA DMC.

- **Tilladt / Afvist**: Tillader/blokerer enheden.
- **Slet**: Sletter enheden fra listen.

  ✎ Denne funktion sletter kun navnet på enheden fra listen. Hvis den slettede enhed tændes eller forsøges tilsluttet tv'et, vises den muligvis på listen igen.

Brug af mediefunktionen

Der vises et alarmvindue, der fortæller brugeren, at medieindholdet (videoer, fotos, musik), der er sendt fra mobiltelefonen, bliver vist på tv'et. Indholdet afspilles automatisk 3 sekunder efter, at alarmvinduet vises. Hvis du trykker på knappen RETURN eller EXIT, når alarmvinduet vises, afspilles dit medieindhold ikke.

✎ **BEMÆRK**

- Når mediefunktionen kører første gang, vises et pop-op-vindue med en advarsel. Tryk på knappen ENTER↵ for at vælge **Tillad**, hvorefter du kan anvende funktionen **Media** på denne enhed
- For at deaktivere overførsel af medieindhold fra mobiltelefonen skal du indstille **Medie** til **Fra** i **AllShare-indstillinger**.
- Indholdet afspilles muligvis ikke på tv'et. Det afhænger af indholdets opløsning og format.
- Knapperne ENTER↵ og ◀ / ▶ fungerer muligvis ikke. Det afhænger af medieindholdets type.
- Med den mobile enhed kan du styre det medie, der afspilles. Se brugervejledningen for den relevante mobiltelefon for detaljer.

Avancerede funktioner

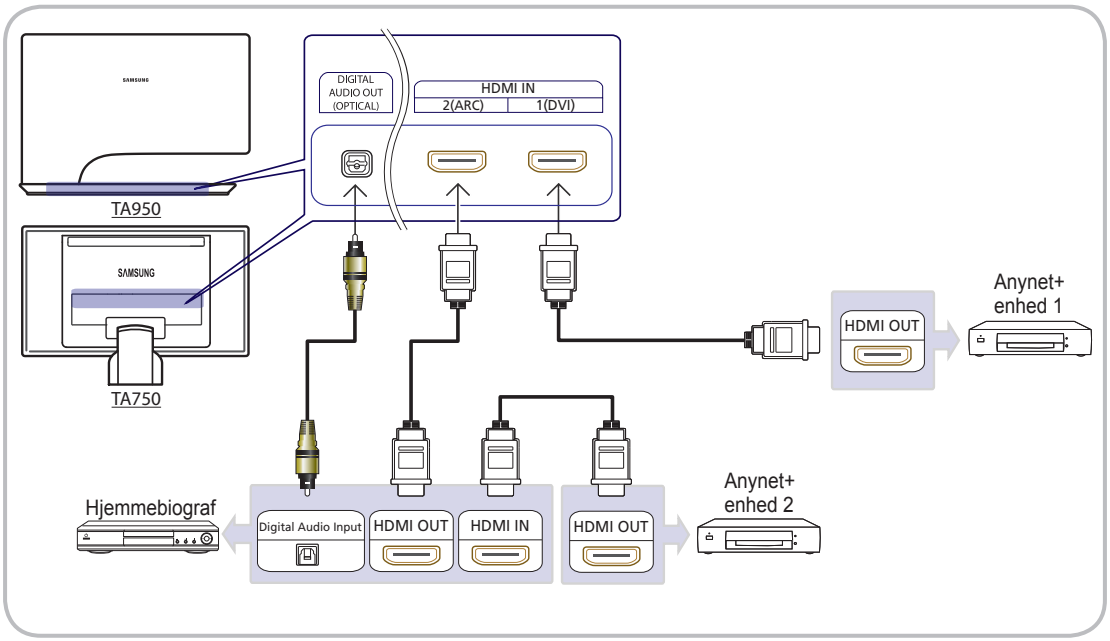
Anynet+

Hvad er Anynet+? TOOLS

Anynet+ er en funktion, hvormed du kan styre alle tilsluttede Samsung-enheder, der understøtter Anynet+, med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv. Anynet+ systemet kan kun anvendes med Samsung-enheder, der er udstyret med Anynet+ funktionen. For at se om din Samsung-enhed har denne funktion skal du kontrollere, om der findes et Anynet+ logo på den.

- Du kan kun styre Anynet+ enheder ved hjælp af tv'ets fjernbetjening og ikke på knapperne på tv'et.
- Tv-fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke under visse omstændigheder. Er det tilfældet, skal du vælge Anynet+ enheden igen.
- Anynet+ funktionerne fungerer muligvis ikke med andre producenters produkter.
- Se den medfølgende brugervejledning for metoden til at tilslutte eksterne enheder..

Tilslutning til en hjemmebiograf



1. Forbind stikket **HDMI IN (1(DVI), 2(ARC))** på tv'et og HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed ved hjælp af et HDMI-kabel.
2. Slut HDMI IN-stikket på hjemmebiografen til HDMI OUT-stikket på den tilhørende Anynet+ enhed ved hjælp af et HDMI-kabel.

✎ **BEMÆRK**

- Forbind det optiske kabel med **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dit tv og Digital Audio Input-stikket på hjemmebiografen.
- Med tilslutningen herover udsender det optiske stik kun 2 kanals lyd. Du hører kun lyd fra hjemmebiografens forreste venstre og højre højttaler samt subwooferen. Hvis du vil høre 5.1-kanals lyd, skal du tilslutte **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på dvd-afspilleren/satellitboksen (f.eks. Anynet-enhed 1 eller 2) direkte til en forstærker eller hjemmebiograf, og ikke til tv'et.
- Du kan kun tilslutte én hjemmebiograf.
- Du kan tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner.
- Anynet+ fungerer, når AV-enheden, der understøtter Anynet+, er i standby eller er tændt.
- Anynet+ understøtter op til i alt 12 enheder. Bemærk, at du kan tilslutte op til tre enheder af den samme type.

Avancerede funktioner

Menuen Anynet+ (Anynet+)

Menuen Anynet+ ændres, afhængigt af typen og statussen på de Anynet+ enheder, der er sluttet til tv'et.

Menuen Anynet+	Beskrivelse
Se tv	Ændrer tilstanden Anynet+ til tv-udsendelsestilstand.
Enhedsliste	Viser Anynet+ enhedslisten.
(enhedsnavn) **MENU**	Viser den tilsluttede enheds menu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens diskmenu.
(enhedsnavn) **TOOLS**	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens afspilningsmenu. ✎ Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.
(enhedsnavn) **Titelmenu**	Viser den tilsluttede enheds værktøjsmenu. Eksempel: Hvis der er tilsluttet en dvd-optager, vises dvd-optagerens titelmenu. ✎ Afhængig af enheden er denne menu muligvis ikke tilgængelig.
Modtager	Lyden udsendes gennem modtageren.

Hvis der er tilsluttet mere end én optageenhed, vises de som (*optager), og hvis der kun er tilsluttet én optageenhed, vises den som (*enhedsnavn).

Indstilling af Anynet+

MENU → **System** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Fra / Til)**

For at bruge Anynet+ funktionen skal **Anynet+ (HDMI-CEC)** være indstillet til **Til**.

✎ Når funktionen **Anynet+ (HDMI-CEC)** er deaktiveret, er alle Anynet+ relaterede muligheder deaktiveret.

■ **Automatisk slukning** (**Nej** / **Ja**): Indstilling af en Anynet+ enhed, så den slukker automatisk, når der er slukkes for tv'et.

✎ Hvis **Automatisk slukning** er indstillet til **Ja**, slukkes aktiverede eksterne enheder samtidig med, at tv'et slukkes. Men en enhed slukkes muligvis ikke, hvis der er en optagelse i gang.

✎ Muligvis ikke aktiveret, afhængigt af enheden.

Skift mellem Anynet+ enheder

1. Tryk på knappen TOOLS for at vælge **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Og tryk derefter på knappen ENTER for at vælge **Enhedsliste**.

   ✎ Hvis du ikke kan finde den ønskede enhed, skal du trykke på Opdater for at opdatere listen.

2. Vælg en enhed, og tryk på knappen ENTER. Du kan skifte til den valgte enhed.

   ✎ Menuen **Enhedsliste** vises kun, når du indstiller **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **Til** i menuen **System**.

   - Skift mellem den valgte enhed kan tage op til to minutter. Du kan ikke annullere skift-handlingen.
   - Hvis du har valgt en ekstern indgangstilstand ved at trykke på knappen SOURCE, kan du ikke bruge funktionen Anynet+. Sørg for at skifte til en Anynet+ enhed ved hjælp af **Enhedsliste**.

Avancerede funktioner

Aflytning via en modtager

Du kan højre lyden via en modtager (dvs. hjemmebiografen) i stedet for **Tv-højttaler**.

1. Vælg **Modtager**, og indstil til **Til**.
2. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

✎ Hvis din modtager kun understøtter lyd, vises den måske ikke i enhedslisten.

✎ Modtageren fungerer, når du korrekt har tilsluttet stikket Optical IN på modtageren til stikket **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på tv'et.

✎ Når modtageren (f.eks. en hjemmebiograf) er indstillet til **Til**, kan du høre lyd, der udsendes fra tv'ets optiske stik. Når tv'et viser et DTV-signal (luft), udsender tv'et 5.1 kanals lyd til modtageren. Når kilden er en digital komponent, som f.eks. en dvd, og er tilsluttet til tv'et via HDMI, udsendes der kun 2 kanals lyd fra modtageren.

Brug af ARC-funktionen

Du kan lytte til lyd gennem en modtager tilsluttet med et HDMI-kabel uden behov for et separat optisk kabel.

1. Vælg **Modtager**, og indstil til **Til**.
2. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte.

✎ For at anvende ARC-funktionen skal en modtager, der understøtter funktionerne HDMI-CEC og ARC, sluttes til porten **HDMI IN 2 (ARC)**.

✎ For at deaktivere ARC-funktionen skal du indstille **Modtager** til **Fra**. Selvom tv'et overfører ARC-signalet kontinuerligt, bliver modtageren blokeret fra at modtage signalet.

Fejlfinding for Anynet+

Problem	Mulig løsning
Anynet+ fungerer ikke.	• Kontroller, om enheden er en Anynet+ enhed. Anynet+ systemet understøtter kun Anynet+ enheder. • Der kan kun tilsluttes én modtager (hjemmebiograf). • Kontroller, om Anynet+ enhedens strømkabel er tilsluttet korrekt. • Kontroller Anynet+ enhedens video/lyd/HDMI-kabeltilslutninger. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Kontroller, om tv-fjernbetjeningen er i tilstanden Tv. • Kontroller, om fjernbetjeningen er kompatibel med Anynet+. • Anynet+ virker ikke i visse situationer. (Søgning efter kanaler, betjening af **Smart Hub** eller **Plug & Play** (første opsætning) osv.) • Når du tilslutter eller fjerner HDMI-kablet, skal du huske at søge efter enheder igen eller slukke og tænde for tv'et igen. • Kontroller, om funktionen Anynet+ på Anynet+ enheden er aktiveret.
Jeg vil starte Anynet+.	• Kontroller, om Anynet+ enheden er sluttet korrekt til tv'et, og kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i menuen Indstillinger for Anynet+. • Tryk på knappen TOOLS for at få vist menuen Anynet+, og vælg den ønskede menu.
Jeg vil afslutte Anynet+.	• Vælg **Se tv** i menuen Anynet+. • Tryk på knappen SOURCE på tv'ets fjernbetjening, og vælg en ikke-Anynet+ enhed. • Tryk på ∧P∨, og PRE-CH for at skifte til tilstanden TV. (Bemærk, at kanalknappen kun fungerer, når der ikke er tilsluttet en Anynet+ enhed med indbygget tuner.)
Meddelelsen "Tilslutter til Anynet+ enhed..." vises på skærmen.	• Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når du konfigurerer Anynet+ eller skifter til en visningstilstand. • Brug fjernbetjeningen, når Anynet+ indstillingerne eller skiftet til visningstilstand er udført.
Anynet+ enheden afspiller ikke.	• Du kan ikke bruge afspillefunktionen, når **Plug & Play** (første opsætning) er i gang.
Den tilsluttede enhed vises ikke.	• Kontroller, om enheden understøtter Anynet+ funktioner. • Kontroller, om HDMI-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, om **Anynet+ (HDMI-CEC)** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen Anynet+. • Søg efter Anynet+ enheder igen. • Du kan kun tilslutte en Anynet+ enhed med HDMI-kablet. Visse HDMI-kabler understøtter muligvis ikke Anynet+ funktioner. • Hvis forbindelsen afsluttes, fordi der har været en strømafbrydelse, eller HDMI-kablet er blevet frakoblet, så gentag enhedsscanningen.
Tv-lyden udsendes ikke gennem modtageren.	• Tilslut det optiske kabel mellem tv'et og modtageren. • Funktionen ARC muliggør digital udsendelse af lyd på HDMI IN 2(ARC)-stikket og kan kun anvendes, når tv'et er sluttet til en lydreceiver, der understøtter funktionen ARC.

Andre informationer

Tekst-tv-funktion for analog kanal

Indekssiden på tekst-tv-tjenesten indeholder oplysninger om, hvordan tjenesten bruges. Modtageforholdene skal være stabile, hvis tekst-tv skal kunne vises korrekt. Ellers kan informationer mangle, eller nogle sider vises muligvis ikke.

✎ Du kan skifte tekst-tv-sider ved at trykke på de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

❶ (Tekst-tv til/bland/fra): Aktiverer tekst-tv-tilstanden for den aktuelle kanal. Tryk to gange på knappen for at overlappe tekst-tv-tilstanden med det aktuelle tv-billede. Tryk på den en gang til for at afslutte tekst-tv.

❷ (Gem): Gemmer tekst-tv-siderne.

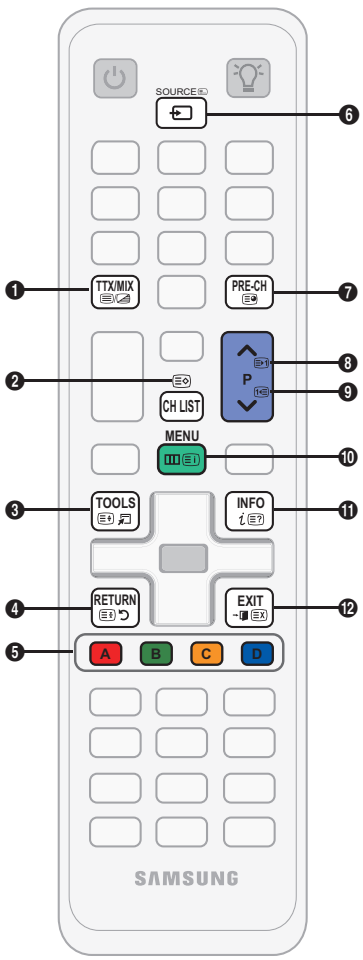
❸ (Størrelse): Viser tekst-tv i dobbelt størrelse i skærmens øverste halvdel. For at flytte teksten til skærmens nederste halvdel: Tryk på den igen. For normal visning: Tryk på den en gang mere.

❹ (Hold): Holder visningen af den aktuelle side, hvis der er flere sekundære sider, der vises automatisk. Tryk på den igen for at fortryde.

❺ Farveknapper (rød, grøn, gul, blå): Hvis en sendestation anvender FASTEXT-systemet, er de forskellige emner på siden farvekodede og de kan vælges ved at trykke på den tilsvarende farveknap på fjernbetjeningen. Tryk på den farve, der svarer til det ønskede emne. Der vises en ny farvekodet side. Elementer kan vælges på samme måde. Tryk på den tilsvarende farveknap for at få vist den forrige eller næste side.

❻ (Tilstand): Vælger tekst-tv-tilstanden (LIST/FLOF).
Hvis du trykker i LIST-tilstand, skifter tilstanden til List-lagringstilstand. I List-lagringstilstand kan du lagre tekst-tv-siden med knappen (Gem).

❼ (Underside): Viser den tilgængelige underside.



❽ (Side op): Viser den næse tekst-tv-side.

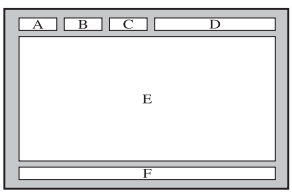
❾ (Side ned): Viser den forrige tekst-tv-side.

❿ (Indeks): Viser indekssiden (indhold) når som helst, når du ser tekst-tv.

⓫ (Afslør): Viser skjult tekst (f.eks. svar på quizspørgsmål). Tryk på den igen for at vise den normale skærm.

⓬ (Annuller): Indskrænker tekst-tv-visningen til at overlappe den aktuelle udsendelse.

Typisk tekst-tv-side



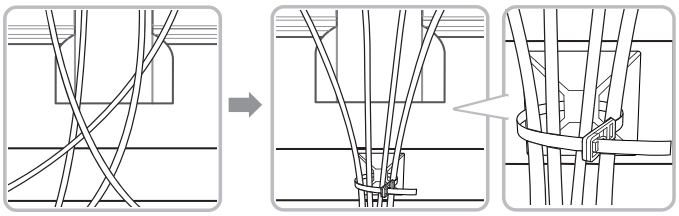
Område	Indhold
A	Valgt sidenummer.
B	Tv-stationens navn.
C	Aktuelt sidenummer eller søgestatus.
D	Dato og klokkeslæt.
E	Tekst.
F	Statusinformationer. FASTEXT-information.

Andre informationer

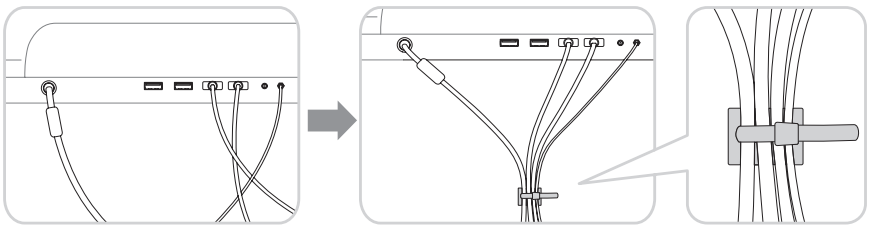
Samling af kablerne

Brug kabelholderen til at skjule kablerne bag soklen.

TA750



TA950

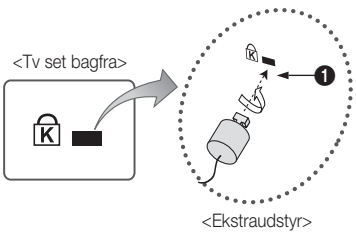


✎ Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Kensington-tyverisikring

Kensington-tyverisikringen leveres ikke af Samsung. Det er en enhed, der bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få flere oplysninger om korrekt brug.

✎ Find et "🔒"-ikon bag på tv'et. Der er en Kensington-lås ved siden af "🔒"-ikonet.



- Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Du kan låse produktet på følgende måde:

1. Fold Kensington-låsekablet rundt om en stor, stationær genstand, som f.eks. et bord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen fastgjort gennem den ende af Kensington-låsekablet, der har en løkke.
3. Sæt låseenheden i Kensington-slotten på produktet (❶).
4. Lås låsen.

✎ Ovenstående er generelle instruktioner. Du kan finde nøjagtige instruktioner i den brugervejledning, der følger med låseenheden.

✎ Låsen sælges separat.

✎ Kensington-slottens placering kan variere, afhængigt af tv-modellen.

Andre informationer

Fejlfinding

Hvis du har spørgsmål til dit tv, så se først i denne liste. Hvis ingen af disse fejlfindingstips gælder, besøg da “www.samsung.com”, og klik på Support, eller kontakt Kundeservice, som angivet på bagsiden af denne vejledning.

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Pc-tilslutning	
Meddelelsen **Tilstanden understøttes ikke** vises.	• Indstil din pc's udgangsopløsning og -frekvens, så disse passer med de opløsninger, som tv'et understøtter (s. 20).
PC vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.	• Dette er normalt. "Pc" vises altid på kildelisten, også selvom der ikke er tilsluttet en pc.
Billedet er OK, men der er ingen lyd.	• Hvis du bruger en HDMI-forbindelse, skal du kontrollere lydudgangsindstillingen på din pc.
Billedkvalitet	Start med at udføre en **Billedtest** for at sikre, at dit tv viser et korrekt testbillede. (gå til MENU - **Support - Selvdiagnose** - **Billedtest**) (s. 45) Hvis testbilledet vises korrekt, kan den ringe billedkvalitet skyldes kilden eller signalet.
Tv-billedet er ikke så flot, som det var i butikken.	• Hvis du har en analog kabel/set-top-boks, skal du opgradere til en digital set-top-boks. Brug HDMI- eller komponentkabler til at levere HD-billedkvalitet (High Definition). • Kabel/satellitabonnenter: Prøv HD-stationer fra kanaloversigten. • Antennetilslutning: Prøv HD-stationer, når du har udført en automatisk programsøgning. ✎ Mange HD-kanaler har indhold, der er opskaleret fra SD (standardopløsning). • Juster kabel/set-top-boksens videoudgangsopløsning til 1080i eller 720p. • Sørg for at se tv ved den mindste anbefalede afstand baseret på signalstørrelsen og -definitionen.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Lavt signalniveau eller dårlig kvalitet kan medføre billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem. • Mobiltelefoner, der anvendes tæt på tv'et (ca. op til 1 m), kan medføre støj på billedet ved analogt og digitalt tv.
Farven er forkert eller mangler.	• Hvis du anvender en komponentforbindelse, skal du sørge for, at komponentkablerne er sluttet til de korrekte stik. Forkerte eller løse forbindelser kan med farveproblemer eller en tom skærm.
Dårlig farve eller lysstyrke.	• Juster indstillingerne for **Billede** i tv-menuen. (gå til tilstanden **Billede** / **Farve / Lysstyrke / Skarphed**) (s. 29) • Juster indstillingen **Energibesparelse** i menuen TV. (gå til MENU - **System - Økoløsning - Energibesparelse**) (s.42) • Prøv at nulstille billedet for at vise standardbilledindstillinger. (gå til MENU - **Billede - Nulstil billede**) (s.34)
Der er en prikket linje langs skærmens kant.	• Hvis billedstørrelsen er indstillet til **Skærmtilpasning**, skal den ændres til **16:9** (s. 30). • Skift opløsningen på kabel/set-top-boksen.
Billedet er i sort-hvid.	• Hvis du bruger en AV-komponentindgang, skal du tilslutte videokablet (gult) til det grønne stik på Component Input 1 på tv'et.
Når du skifter kanal, fryser billedet, eller det forvrænges eller forsinkes.	• Ved tilslutning til en kabelboks: Prøv at nulstille kabelboksen. Gentilslut strømkablet, og vent, indtil kabelboksen genstarter. Det kan tage op til 20 minutter. • Indstil kabelboksens opløsning til 1080i eller 720p.
3D	
De aktive 3D-briller fungerer ikke korrekt	• Kontroller, at brillerne er tændt. • De aktive 3D-briller fungerer måske ikke korrekt, hvis et andet 3D-produkt eller andre elektroniske enheder tæt på brillerne eller tv'et er tændt. • Hvis der er et problem: Hold andre elektroniske enheder så langt væk som muligt fra dine aktive 3D-briller.
Skærmen synes at flimre en smule, når du ser 3D-billeder.	• Du kan se en lille smule skærmflimmer, når du ser 3D-billeder under en fluorescerende lampe (50 Hz ~ 60 Hz) eller en lampe med 3 bølgelængder eller stroboskoplys. Hvis dette er tilfældet, skal du dæmpe eller helt slukke lyset.
3D-billeder virker ikke helt rigtige.	• Den ideelle visningsafstand er mindst tre gange skærmens højde. • Vi anbefaler også, at seerens øjne er på niveau med skærmen.
Batterierne i 3D-brillerne varer ikke evigt	• Sluk for 3D-brillerne, når du ikke bruger dem. Hvis du efterlader 3D-brillerne tændt, afkortes batteriets levetid

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Lydkvalitet	Start med at udføre en **Lydtest** for at bekræfte, at dit tv's lyd fungerer korrekt. (gå til MENU - **Support - Selvdiagnose - Lydtest**) (s. 45) Hvis lyden er i **OK**, kan lydproblemet skyldes kilden eller signalet.
Der er ingen lyd, eller lyden er for lav ved den maksimale lydstyrke.	• Kontroller lydstyrken af den eksterne enhed, som er tilsluttet dit tv.
Billedet er godt, men der er ingen lyd.	• Sæt indstillingen **Vælg højttaler** til **Tv-højttaler** i lydmenuen (s. 36). • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du sørge for, at lydkablerne er tilsluttet de korrekte lydindgangsstik på tv'et. • Hvis du bruger en ekstern enhed, skal du kontrollere indstillingen på enhedens lydudgang (du skal måske ændre kabelboksens lydindstilling til HDMI, hvis du har tilsluttet en HDMI til dit tv). • Hvis du anvender et DVI-til-HDMI-kabel, skal du anvende et separat lydkabel. • Hvis dit tv har et stik til hovedtelefon, skal du sikre, at der ikke er noget tilsluttet i stikket.
Højttalerne udsender en uacceptabel lyd.	• Kontroller kabeltilslutningerne. Sørg for, at videokablerne ikke er sluttet til en lydindgang. • Kontroller signalstyrken for antenne- eller kabelforbindelser. Lav signalstyrke kan medføre lydforvrængning.
Intet billede, ingen video	
Tv'et vil ikke tænde.	• Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Kontroller, at der er strøm i stikkontakten. • Prøv at trykke på knappen POWER på tv'et for at sikre, at problemet ikke er fjernbetjeningen. Se "Fjernbetjeningen fungerer ikke" nedenfor, hvis tv'et tændes.
Tv'et slukker automatisk.	• Sørg for, at **Sleep-timer** er indstillet til **Fra** i menuen **System** (s. 41). • Hvis din pc er sluttet til tv'et, skal du kontrollere strømindstillingerne for din pc. • Sørg for, at strømkablet er sluttet korrekt til både stikkontakten og tv'et. • Hvis du ser tv fra en antenne eller kabelforbindelse, slukker tv'et efter 10-15 minutter, hvis der intet signal er.
Der er intet billede/ingen video.	• Kontroller kabeltilslutningerne. (Fjern og gentilslut alle kabler tilsluttet tv'et og eksterne enheder.) • Indstil dine eksterne enheders (kabel/set-top-boks, dvd, Blu-ray mv.) videoindgang, så de svarer til tilslutningerne på tv-indgangen. Hvis en ekstern enheds udgang f.eks. er HDMI, skal den tilsluttes en HDMI-indgang på tv'et. • Sørg for, at der er tændt for dine tilsluttede enheder. • Sørg for at vælge den korrekte indgang på tv'et ved at trykke på knappen SOURCE på tv'ets fjernbetjening.
Antennetilslutning (kabel/antenne)	
Tv'et modtager ikke alle kanaler.	• Sørg for, at antennekablet er tilsluttet korrekt. • Prøv **Plug & Play** (første opsætning) for at føje tilgængelige kanaler til kanallisten. Gå til MENU - **System - Plug & Play** (første opsætning), og vent, indtil alle de tilgængelige kanaler er lagret (s. 14). • Kontrollér, at antennen vender rigtigt.
Billedet er forvrænget: makroblokke, små blokke, prikker, pixelering	• Komprimering af videoindhold kan skabe billedforvrængning, specielt ved billeder med hurtige bevægelser, som f.eks. sport og actionfilm. • Et lavt signal kan forårsage billedforvrængning. Dette er ikke et tv-problem.
Netværksforbindelse	
Fejl ved tilslutning til trådløst netværk.	• Samsungs trådløse USB-dongle kræves for at anvende trådløst netværk. • Sørg for, at netværkstilslutningen er indstillet til **Trådløst**. • Sørg for, at tv'et er sluttet til en trådløs IP-router.
Softwareopgradering via netværket kan ikke gennemføres.	• Kør **Netværkstest** fra menuen **Netværk** for at kontrollere forbindelsen. • Hvis du har den nyeste softwareversion, vil softwareopgraderingen ikke fortsætte.
Optagelse/Timeshift	
USB-enheden genkendes ikke, eller en **Enhedsformatering**, **Enhedskontrol** eller **Test af enhedens ydelse** mislykkedes.	• Se vejledningen til USB-enheden for at kontrollere, at USB-enheden understøtter optagelse. • Hvis USB-enheden har en lås, så sørg for, at den er låst op. • Kontroller, at USB-enheden kan formateres ved tilslutning til pc'en. Slut USB'en til tv'et, og formater den. (Formatering mislykkes nogle gange.) • Hvis **Test af enhedens ydelse** eller formatering mislykkedes, betyder det, at der er et problem med USB-hardwaren, eller USB-hardwarens ydelse er for lav.

Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
En meddelelse beder mig om at formatere en USB-enhed, der fungerer godt.	• Hvis USB-enheden har en lås, så sørg for, at den er låst op. • Gendan USB-enheden med gendannelsesfunktionen i **Enhedskontrol**.
Optagefunktionen fungerer ikke.	• Kontroller, at der er tilsluttet en USB-enhed. • Kontroller, at kanalen er en digital kanal, der kan optages. • Hvis signalet er svagt eller ikke findes, lukkes optagefunktionen automatisk. • Tv'et kan ikke optage, hvis USB-enheden ikke har tilstrækkelig hukommelsesplads. Kontroller, at dette ikke er tilfældet.
Timeshift-tilst. fungerer ikke.	• Kontroller, at der er tilsluttet en USB-enhed. • Radiokanaler og analoge udsendelser understøttes ikke. • Kanaler med dataudsendelser understøttes ikke. • Hvis signalet er svagt eller ikke findes, lukkes funktionen **Timeshift-tilst.** automatisk. • **Timeshift-tilst.** kan ikke udføres, hvis USB-enheden ikke har ledig hukommelsesplads. Kontroller, at dette ikke er tilfældet.
En meddelelse indikerer fejl ved ydelsestest, og funktionen til optagelse og funktionerne i Timeshift-tilst. fungerer ikke.	• Disse problemer kan forekomme, hvis du anvender en USB-enhed med lav ydelse, og som ikke understøtter optagelse. Vi anbefaler at anvende en USB-harddisk med mindst 5.400 omdr./min., men harddiske af RAID-typen er ikke understøttet.
En planlagt optagelse er mislykket.	• En planlagt optagelse deaktiveres ved visse handlinger (formatering, ydelsestest, fejlkontrol, sletning), der har adgang til filsystemet på en USB-enhed. • Hvis der ikke er tilsluttet nogen USB-enhed, optager tv'et ikke, heller ikke når det planlagte tidspunkt nås. • Tv'et kan ikke optage, hvis USB-enheden ikke har tilstrækkelig hukommelsesplads. Kontroller, at dette ikke er tilfældet. • Hvis du optager en kanal, der er låst med **Programvurd.lås**, vises vinduet til indtastning af PIN-kode, når du forsøger at afspille optagelsen.
Der er tilsluttet flere optageenheder, men tv'et stoppede optagelse.	• Hvis der er tilsluttet flere optageenheder, og enheden, der er indstillet som Standardoptageenhed, ikke har ledig hukommelsesplads, lukkes optagefunktionen. Forsøg at optage igen. Enheden med mest ledig hukommelsesplads bliver automatisk indstillet til Standardoptageenhed, og tv'et begynder at optage.
Andet	
Billedet kan ikke vises på fuld skærm.	• HD-kanaler har sorte bånd på hver side af skærmen, når de viser opskaleret SD-indhold (4:3). • Der vises sorte bjælker øverst og nederst ved film, der har et formatforhold, der er anderledes end dit tv. • Juster muligheden for billedstørrelse på din eksterne enhed eller tv til fuld skærm.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Udskift fjernbetjeningens batterier med polerne (+/–) anbragt i den rigtige retning. • Rens sensorens sendervindue på fjernbetjeningen. • Forsøg at rette fjernbetjeningen direkte mod tv'et med en afstand på 1,5 ~ 2 m.
Fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen tænder eller slukker ikke for tv'et eller justerer ikke lydstyrken.	• Programmer fjernbetjeningen til kabel/set-top-boksen til at kunne styre tv'et. Se i brugervejledningen til kabel/set-top-boksen for koden til Samsung-tv.
Meddelelsen **Tilstanden understøttes ikke** vises.	• Kontroller den understøttede opløsning på tv'et, og justér den eksterne enheds udgangsopløsning tilsvarende (s. 20).
Der kommer en plasticlugt fra tv'et.	• Denne lugt er almindelig og forsvinder med tiden.
Tv'ets **Signalinformation** er ikke tilgængelig i testmenuen Selvdiagnose.	• Denne funktion er kun tilgængelig med digitale kanaler fra en antennetilslutning (antenne/koaksial) (s. 45).
Tv'et hælder til den ene side.	• Fjern soklen fra tv'et, og montér den igen.
Der er problemer med at montere soklen.	• Sørg for, at tv'et er anbragt på en flad overflade. Hvis du ikke kan fjerne skruerne fra tv'et, så brug en magnetisk skruetrækker.
Kanalmenuen er gråtonet. (utilgængelig)	• Menuen **Kanal** er kun tilgængelig, når der er valgt en tv-kilde.
Dine indstillinger forsvinder efter 30 minutter, eller hver gang der slukkes for tv'et.	• Hvis tv'et er i tilstanden **Butikdemo**, nulstilles lyd- og billedindstillinger hvert 30. minut. Skift fra tilstanden **Butikdemo** til tilstanden **Hjemmebrug** i fremgangsmåden **Plug & Play** (første opsætning). Tryk på knappen SOURCE for at vælge tilstanden **Tv**, og gå til MENU → **System** → **Plug & Play** (første opsætning) → ENTER↵ (s. 14).

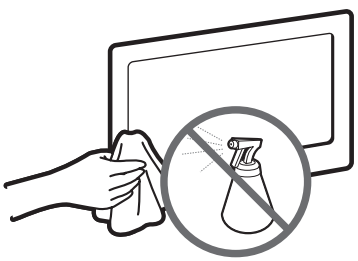
Andre informationer

Spørgsmål	Løsninger og forklaringer
Der er periodisk tab af lyd eller video.	• Kontroller kabeltilslutningerne, og gentilslut. • Tab af lyd eller billede kan være forårsaget af meget stive eller tykke kabler. Sørg for, at kablerne er tilstrækkeligt fleksible til langtidsbrug. Hvis tv'et monteres på væggen, anbefaler vi brug af kabler med 90 graders-stik.
Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på kanten af den ramme, der omgiver tv-skærmen.	• Dette er en del af produktets design, og det er ikke en fejl.
PIP-menuen er ikke tilgængelig.	• **PIP**-funktionaliteten er kun tilgængelig, når du bruger en HDMI-, pc- eller komponentindgangskilde (s. 45).
Meddelelsen "Kodet signal" eller "Svagt signal/intet signal" vises.	• Hvis du bruger et CAM CARD (CI/CI+), skal du kontrollere, at det er isat i fælles interface-slotten. • Hvis problemet opstår igen, skal du tage dit CAM CARD ud af tv'et og indsætte det i slotten igen.
Du slukkede for tv'et for 45 minutter siden, og det tændte igen.	• Det er helt normalt. Tv'et bruger OTA-funktionen (Over The Aerial) for at opgradere firmware, der downloades, mens du ser tv.
Der er tilbagevendende billed/lydproblemer.	• Kontroller og skift signal/kilde.
Der kan opstå en reaktion mellem soklens gummipuder og toppladen på visse møbler.	• For at undgå dette skal du bruge filtpuder på alle møbeloverflader, som tv'et kommer i direkte berøring med.

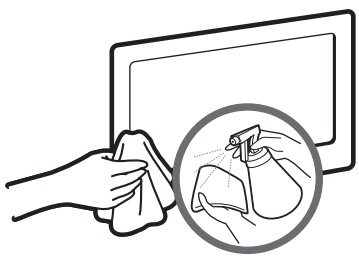
✎ Dette panel anvender et panel, der består af underpixels, som kræver avanceret teknologi ved produktionen. Der kan imidlertid være nogle få lyse eller mørke pixels på skærmen. Disse pixels har ingen indflydelse på produktets ydeevne.

Opbevaring og vedligeholdelse

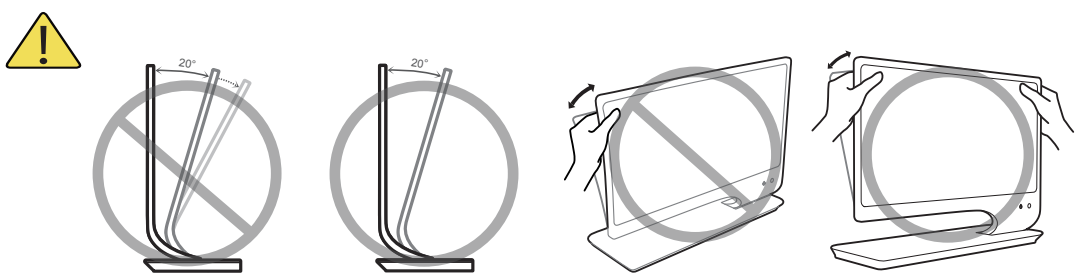
✎ Hvis du har sat klistermærker på tv-skærmen, forbliver der noget snavs, når du har fjernet klistermærket. Rengør skærmen for at se tv.



Sprøjt ikke vand eller rengøringsmidler direkte på produktet. Enhver væske, der kommer ind i produktet, kan medføre fejl, brand eller elektrisk stød.



Rengør produktet med en blød klud fugtet med en lille smule vand.



Andre informationer

Licens

TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Trademark: Rovi og Rovi On Screen Guide er varemærker tilhørende Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

License: Rovi On Screen Guide systemet er fremstillet på licens fra Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

Patent: Rovi On Screen Guide systemet er beskyttet af patenter og patentansøgninger indgivet i USA, Europa og andre lande, herunder et eller flere af de amerikanske patenter 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, der er udstedt til Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber.

Disclaimer: Rovi Corporation og/eller dets datterselskaber og tilknyttede selskaber kan ikke på nogen måde ansvarligholdes for oplysninger om programplanlægningen eller øvrige datas nøjagtighed eller tilgængelighed i Rovi On Screen Guide systemet, og kan ikke garantere servicetilgængelighed i dit område. Rovi Corporation og/eller dets tilknyttede selskaber kan under ingen omstændigheder ansvarligholdes for nogen skader i forbindelse med oplysninger om programplanlægningen eller øvrige datas nøjagtighed eller tilgængelighed.

Licensbemærkninger vedr. Open Source

I tilfælde af at du anvender Open Source-software, findes Open Source-licenser på produktmenuen.
Bemærkninger vedr. Open Source-licens er kun på engelsk.

Andre informationer

Specifikationer

Miljømæssige overvejelser	I drift	Temperatur: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende			
	Opbevaring	Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende			
Tv-system		Analog: B/G, D/K, L, I (afhængigt af dit landevalg) Digital: DVB-T/DVB-C			
Farve-/videosystem		Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0			
Lydsystem		BG. OK NICAM. MPEGl			
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Lyd: Tokanals Lineær PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bit.			
Hældning		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)			
Modelnavn		T23A750	T27A750	T23A950	T27A950
Skærmstørrelse (diagonal)		23 tommer (58 cm)	27 tommer (68 cm)	23 tommer (58 cm)	27 tommer (68 cm)
Skærmopløsning		1920x1080@60Hz			
Lyd (Udgang)		7W × 2			
Dimensioner (BxHxD)		543,4 × 404,5 × 191,1 mm	631,2 × 453,9 × 191,1 mm	533,0 × 424,5 × 185,5 mm	621,0 × 474,0 × 185,5 mm
Vægt		6,0 kg	6,9 kg	5,5 kg	6,5 kg

✎ **BEMÆRK**

- Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.
- For informationer om strømforsyningen og mere om energiforbrug henvises der til mærkaten, der er påklæbet produktet.
- Nogle modeller kan ikke købes i visse områder.
- Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.
- Funktionen DPM (Display Power Management) fungerer ikke, hvis den anvendes med **HDMI IN 1 (DVI)**-porten på dette produkt.

Anbefaling - kun EU

CE

- Herved erklærer Samsung Electronics, at dette/denne [LCD TV Monitor] er i overensstemmelse med alle væsentlige krav i og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EØF.
- Den officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com. Gå til Support > Search Product Support, og indtast modelnavnet.
- Dette udstyr må anvendes i alle EU-lande.

WEEE

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) (Gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt (Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier.)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet. For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Andre informationer

Indeks

A

Antenne 27
Anynet+ 64
Auto-lydstyrke 36
Avancerede indstillinger 33

B

Baggrundsmusik 61
Balance V/H 35
Batterier 13
Billeder 61
Billedindstillinger 34
Brug af menuen Kanal 24

D

Diasshow 61
DIGITAL AUDIO OUT 64
DivX® VOD 44
Dyn. kontrast 33
Dynamisk 29

E

Ekstern højttaler 36
Energibesparelse 42
EPG (Elektronisk Program Guide) 24
Equalizer 35

F

Farvetone 34
Fejlfinding 70
Filmtilstand 34
Finindstilling 29
Fjernbetjening 13
Forstærket 35
Fra-timer 42

H

HDMI 64
Hjemmebiograf 64
Hovedtelefoner 18
Hudfarve 33

I

Installationsplads 2

K

Kabelholder 69
Kanal 26
Kanalliste 25
Kilde 21
Komponent 16
Kun RGB-tilstand 33

L

Licens 74
Lydbeskrivelse 36
Lydstyrke 36
Lysstyrke 29

M

Menuen Kanal 27
Musik 60

N

Naviger 24
Nu og næste vejledning 24

O

Om brugen 7
Om installation 5
Om rengøring 7
Om strøm 4
Optimal opløsning 20

P

PIP (Billede i billede) 45
Plug & Play 14

R

Rediger navn 21

S

Samsung MagicAngle 29
Selvdiagnose 45
Signalinformation 45
Sikkerhedsforanstaltninger 4
Skarphed 29
Skift PIN 43
Sleep-timer 41
SMART HUB 47
Softwareopgradering 46
Sort tone 33
Specifikationer 75
Sprog 43
Strømindikator 12
Standby-tilstand 12
Symbol 3

T

Tilbehør 11
Tilslutning til en antenne 14
Tilslutning til en AV-enhed 15
Tilslutning til en lydenhed 18
Tilslutning til en pc 19
Til-timer 42
Tv-højttaler 36

U

Undertekst 43
Ur 41
USB-drev 52

V

Vælg højttaler 36
VÆRKTØJER 3
Video 16
Videoer 58

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer til Samsungs produkter, bedes du kontakte Samsung kundeservice.

Land	Kundeservice ☎	Website
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.